The Complete Guide to Complementary Therapies Cancer Care

Essential Information for Patients, Survivors and Health Professionals

Barrie R Cassileth

Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, USA





Yazarı n Önceki Kitapları

Cassileth BR (Ed.). Kanser Hastası : Bakı mı n Sosyal ve Tı bbi Yönleri. Philadelphia: Lea & Febiger, 1979.

Cassileth BR ve Cassileth PA (Ed.). Terminal Kanser Hastası nı n Klinik Bakı mı . Philadelphia: Lea & Febiger, 1982.

Dush DM, Cassileth BR ve Turk C (Ed.). Terminal Bakı mda Psikososyal Değerlendirme. New York: Hayworth Press, Inc., 1986.

Cassileth BR. Alternatif Tı p El Kitabı : Alternatif ve Tamamlayı cı Tedaviler için Eksiksiz Başvuru Kı lavuzu. New York: WW Norton, 1998. Japon versiyonu, 2001.

Bloch A, Cassileth BR, Holmes MD ve Thompson CA (Ed.). İyi Beslenmek, Kanser Sı rası nda ve Sonrası nda İyi Kalmak. Atlanta, Georgia: Amerikan Kanser Derneği, 2004.

Cassileth BR, Deng G, Vickers A ve Yeung KS. Bütünleştirici Onkoloji: Kanser Bakı mı nda Tamamlayı cı Tedaviler. Ontario, Kanada: BC Decker, 2005. Kore versiyonu, 2007.

Cassileth BR, Yeung KS ve Gubili J. Onkolojide Bitki-İlaç Etkileşimleri, 2. Baskı . Shelton, CT: Halkı n Tı bbi Yayı nevi, ABD, 2010.

Eksiksiz Kı lavuz Tamamlayı cı Terapiler

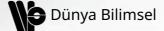
in Kanser Bakı mı

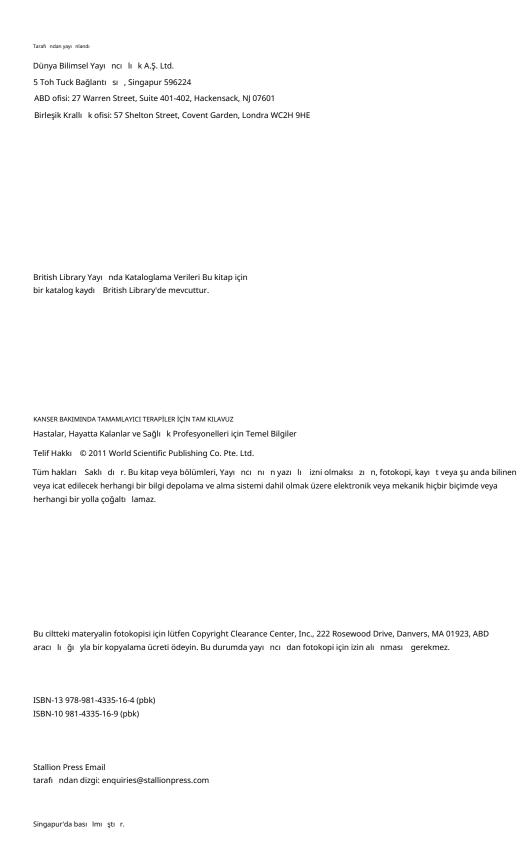
Hastalar İçin Temel Bilgiler,

Hayatta Kalanlar ve Sağlı k Profesyonelleri

Barrie R. Cassileth, Doktora

Memorial Sloan-Kettering Kanser Merkezi, ABD





özveri

Beni sevindiren ve ilham veren kocama ve aileme.

Bana cesaret ve alçakgönüllülüğü öğreten hastalara ve ailelerine.

Bu kitap senin için.

Machine Translated by Google

Bu sayfa bilerek boş bı rakı lmı ştı r

giriiş	XXI
Birinci Bölüm: Sağlı ğa ve Maneviyata Giden Kadim Yollar yerine getirme	1
Birinci Bölüme Genel Bakı ş	3
1 Akupunktur	5
Ne olduğunu	6
Modern Akupunktur	7
Uygulayı cı ları n Söyledikleri	7
Dayandı ğı İnançlar	3
meridyenler	10
Bugüne Kadar Araştı rma Kanı tı Sizin İçin Ne Yapabilir?	10 10
	11
Akupunktur Avantajı Nereden Alı nı r	11
2 Ayurveda	13
Ne olduğunu	13
Uygulayı cı ları n Söyledikleri	14
Dayandı ğı İnançlar	15
çakralar	17
Bugüne Kadar Araştı rma Kanı tı	18
Sizin İçin Ne Yapabilir?	18

	Nereden Alı nı r	18
	Ayurveda'nı n Bir Cazibesi	19
2 Cir	n Tı bbı , Geleneksel (TCM)	21
3 ÇII		
	Ne olduğunu	22
	Uygulayı cı ları n Söyledikleri	22 24
	Dayandı ğı İnançlar	24
	Dengenin Önemi Bugüne Kadar Araştı rma Kanı tı	25
	Yer	26
	Sizin İçin Ne Yapabilir?	26
	Nereden Alı nı r	26
411-	-	29
4 H0	meopati	
	Homeopati için "Benzer, Benzeri İyileştirir" Temeli Tedaviler	30
	Kadim Benzerler Yasası	30
	Ne olduğunu	30
	Uygulayı cı ları n Söyledikleri	30
	Dayandı ğı İnançlar	31
	Tipik Bir Homeopatik Ziyaret	32
	Bugüne Kadar Araştı rma Kanı tı	32
	Sizin İçin Ne Yapabilir? Nereden Alı nı r	33 33
		33
	2010 İngiliz Hükümeti Raporu	33
5 Kı	zı İderili Şifası	35
	Ne olduğunu	35
	Şamanik Uygulamalar	36
	Yer	37
	Sembolik Şifa Ritüelleri	37
	Sembolik Şifa Ritüelleri	38
	Uygulayı cı ları n Söyledikleri	38
	Dayandı ğı İnançlar	38
	Bugüne Kadar Araştı rma Kanı tı	39
	Sizin İçin Ne Yapabilir?	39
	Nereden Alı nı r	40

	İçindekiler
6 Naturopatik Tı p	41
 Ne olduğunu	41
Yer	42
Uygulayı cı ları n Söyledikleri	44
Dayandı ğı İnançlar	44
Bugüne Kadar Araştı rma Kanı tı	45
Sizin İçin Ne Yapabilir?	45
Nereden Alı nı r	45
İkinci Bölüm: Diyet ve Bitkisel Çözümler	47
İkinci Bölüme Genel Bakı ş	49
7 Mevzuat Sorunu: Mağazaya Kim Bakı yor?	53
Ek Karmaşalar	55
8 Diyet Takviyesi	57
Vitaminler Hakkı nda Temel Bilgiler	57
Düşündüğümüz Kadar Basit Değil (veya İstediğimiz Kadar)	58
Bazı Özellikle Popüler Vitamin Takviyeleri Hakkı nda Bir Not	58
Ne olduğunu	59
Uygulayı cı ları n Söyledikleri	60
Dayandı ğı İnançlar	60
Bugüne Kadar Araştı rma Kanı tı	61
Sizin İçin Ne Yapabilir?	61
Nereden Alı nı r	62
9 Oruç ve Meyve Suyu Terapileri	63
Ne olduğunu	63
Uygulayı cı ları n Söyledikleri	64
Dayandı ğı İnançlar	64
Bugüne Kadar Araştı rma Kanı tı	65
Sizin İçin Ne Yapabilir?	65
10 Çiçek Tedavisi	67
Ne olduğunu	68
Uygulayı cı ları n Söyledikleri	69
Dayandı ğı İnançlar	69

Bugüne Kadar Araştı rma Kanı tı	70
Sizin İçin Ne Yapabilir?	71
Nereden Alı nı r	71
11 Bitkisel İlaç	73
Nedir Dikkat	73
	74
Uygulayı cı ları n Söyledikleri	76
Beklenmedik Vaatlere Dikkat Edin! Mavi-Yeşil Alg Kanser Tedavisi	76
Taxol'un Hikayesi	77
Dayandı ğı İnançlar	77
Bugüne Kadar Araştı rma Kanı tı	78
Sizin İçin Ne Yapabilir?	78
Önerilen Referanslar	79
Uyarı : Ciddi Toksik Etkileri Olan Bitkisel Ürünler	88
Nereden Alı nı r	90
12 Makrobiyotikler	91
Ne olduğunu	91
Uygulayı cı ları n Söyledikleri	93
Dayandı ğı İnançlar	93 93
Bugüne Kadar Araştı rma Kanı tı	95
Sizin İçin Ne Yapabilir? Nereden Alı nı r	95
Neredell All III I	93
13 Vejetaryenlik	97
Ne olduğunu	97
Uygulayı cı ları n Söyledikleri	98
Dayandı ğı İnançlar	98
Bugüne Kadar Araştı rma Kanı tı	99
Sizin İçin Ne Yapabilir?	99
Nereden Alı nı r	100
Üçüncü Bölüm: Zihin-Beden Terapileri	101
Üçüncü Bölüme Genel Bakı ş	103
14 Biyogeribildirim	109
Biofeedback	109
veya Meditasyon Nedir?	110

	İçindekile
Uygulayı cı ları n Söyledikleri	111
Bugüne Kadar Araştı rma Kanı tı	111
Sizin İçin Ne Yapabilir?	112
Nereden Alı nı r	112
15 Hipnoz ve Kendi Kendine Hipnoz	113
Kimler Hipnotize Edilebilir?	113
'	114
Uygulayı cı ları n Söyledikleri Nedir	114
Dayandı ğı İnançlar Bugüne Kadarki	115
Araştı rma Kanı tları Sizin İçin Neler	115
Yapabilir Nereden Edinilir	116
	117
16 Görüntü ve Görselleştirme	119
Ne olduğunu	119
Uygulayı cı ları n Söyledikleri	120
Dayandı ğı İnançlar	121
Bugüne Kadar Araştı rma Kanı tı	121
Sizin İçin Ne Yapabilir?	122
Nereden Alı nı r	122
17 Meditasyon	123
Ne olduğunu	123
Uygulayı cı ları n Söyledikleri	124
Dayandı ğı İnançlar	125
Bugüne Kadar Araştı rma Kanı tı	125
Meditasyon var ve sonra aşkı n var Meditasyon	125
Sizin İçin Ne Yapabilir?	126
Nereden Alı nı r	126
18 Plasebo Etkisi	127
Ne olduğunu	128
Uygulayı cı ları n Söyledikleri	128
Dayandı ğı İnançlar	129
Bugüne Kadar Araştı rma Kanı tı	130
Sizin İcin Ne Yanabilir?	130

Nereden Alı nı r	131
Sonraki Üç Bölüm Hakkı nda Bir Not: Qi Gong;	131
Tai Chi ve Yoga	
19 Çigong	133
Ne olduğunu	133
Yer	134
Uygulayı cı ları n Söyledikleri	134
Dayandı ğı İnançlar	135
Bugüne Kadar Araştı rma Kanı tı	135
Sizin İçin Ne Yapabilir?	136
Nereden Alı nı r	136
20 Tay Çi	137
Ne olduğunu	137
Uygulayı cı ları n Söyledikleri	138
Dayandı ğı İnançlar	138
Bugüne Kadar Araştı rma Kanı tı	139
Sizin İçin Ne Yapabilir?	140
Nereden Alı nı r	140
21 Yoga	141
Ne olduğunu	141
Uygulayı cı ları n Söyledikleri	142
Dayandı ğı İnançlar	142
Bugüne Kadar Araştı rma Kanı tı	143
Sizin İçin Ne Yapabilir?	143
Nereden Alı nı r	144
Dördüncü Bölüm: Üstyapı Yoluyla Güç Kazanmak	145
Dördüncü Bölüme Genel Bakı ş	147
bordanca boranic dener bakir ş	147
22 Akupresür	151
Ne olduğunu	151
Dayandı ğı İnançlar	152
Bugüne Kadar Araştı rma Kanı tı	153
Sizin İçin Ne Yapabilir?	153
Nereden Alı nı r	154

	İçindekiler
23 Alexander Tekniği ve Pilates	155
-	156
Ne olduğunu	150
Uygulayı cı ları n Söyledikleri Dayandı ğı İnançlar	157
Bugüne Kadar Araştı rma Kanı tı	158
Sizin İçin Ne Yapabilir?	159
Nereden Alı nı r	159
24 Hidroterapi	161
Ne olduğunu	161
Uygulayı cı ları n Söyledikleri	162
Dayandı ğı İnançlar	163
Bugüne Kadar Araştı rma Kanı tı	163
Sizin İçin Ne Yapabilir?	164
Aşı rı Sı caklı klar hakkı nda uyarı	165
Nereden Alı nı r	165
25 Masaj Terapisi	167
Doğu ve Batı Masajı	167
Ne olduğunu	168
Uygulayı cı ları n Söyledikleri	168
Dayandı ğı İnançlar	169
Bugüne Kadar Araştı rma Kanı tı	169
Evde Masaj Yapmak	169
Sizin İçin Ne Yapabilir? Nereden Alı nı r	169 170
26 Fiziksel Uygunluk	171
Ne olduğunu	171
Uygulayı cı ları n Söyledikleri	172
Dayandı ğı İnançlar	172
Sizin İçin Ne Yapabilir?	172
Nereden Alı nı r	172
27 Refleksoloji	173
Ne olduğunu	174
Uygulayı cı ları n Söyledikleri	175
Dayandı ğı İnançlar	176

Sizin İçin Ne Yapabilir?	176
Nereden Alı nı r	176
28	177
Ne olduğunu	177
Uygulayı cı ları n Söyledikleri	178
Dayandı ğı İnançlar	178
Bugüne Kadar Araştı rma Kanı tı	178
Sizin İçin Ne Yapabilir?	178
Nereden Alı nı r	179
Beşinci Bölüm: Duyular Yoluyla İyi Olma Halini Artı rmak	181
Beşinci Bölüme Genel Bakı ş	183
29 Aromaterapi	185
Ne olduğunu	185
Uygulayı cı ları n Söyledikleri	186
Dayandı ğı İnançlar	187
Bugüne Kadar Araştı rma Kanı tı	187
Sizin İçin Ne Yapabilir?	188
Nereden Alı nı r	188
30 Sanat Terapisi	189
Ne olduğunu	189
Uygulayı cı ları n Söyledikleri	190
Dayandı ğı İnançlar	190
Sizin İçin Ne Yapabilir?	191
Nereden Alı nı r	191
31 Dans Terapisi	193
Ne olduğunu	194
Uygulayı cı ları n Söyledikleri	194
Dayandı ğı İnançlar	195
Bugüne Kadar Araştı rma Kanı tı	195
Sizin İçin Ne Yapabilir?	196
Nereden Alı nı r	196
32 Mizah Terapisi	197
Ne olduğunu	198
Uygulayı cı ları n Söyledikleri	198

	İçindekile
Dayandı ğı İnançlar	199
Bugüne Kadar Araştı rma Kanı tı	199
Sizin İçin Ne Yapabilir?	200
Nereden Alı nı r	200
33 Işı k Terapisi	201
Ne olduğunu	202
Uygulayı cı ları n Söyledikleri	203
Dayandı ğı İnançlar	203
Bugüne Kadar Araştı rma Kanı tı	203
Sizin İçin Ne Yapabilir?	203
Nereden Alı nı r	204
34 Müzik Terapisi	205
Ne olduğunu	205
Uygulayı cı ları n Söyledikleri	207
Dayandı ğı İnançlar	208
Bugüne Kadar Araştı rma Kanı tı	208
Sizin İçin Ne Yapabilir?	209
Nereden Alı nı r	210
35 Ses Terapisi	211
Ne olduğunu	212
Uygulayı cı ları n Söyledikleri	213
Dayandı ğı İnançlar	213
Bugüne Kadar Araştı rma Kanı tı	213
Sizin İçin Ne Yapabilir?	214
Nereden Alı nı r	214
Altı ncı Bölüm: "Alternatif" (Kanı tlanmamı ş veya Kanı tlanmamı ş) Dahili Olarak Yapı lan Tedaviler	215
Altı ncı Bölüme Genel Bakı ş	217
36 Apiterapi	221
Ne olduğunu	222
-	222
Uyarı Hygulavı çı ları p Sövledikleri	223
Uygulayı cı ları n Söyledikleri Dayandı ğı İnançlar	223
Bugüne Kadar Araştı rma Kanı tı	223

223
224
225
225
226
231
231
233
233
233
234
234
235
235
236
236
236
237
237
239
239
240
240
241
241
242
243
244
244
244
244
245
246

	İçindekiler
42 Kraniosakral Terapi	247
Ne olduğunu	247
Uygulayı cı ları n Söyledikleri	248
Uyarı kelimesi	248
Dayandı ğı İnançlar	248
Bugüne Kadar Araştı rma Kanı tı	249
Sizin İçin Ne Yapabilir?	249
Nereden Alı nı r	250
43 Enzim Tedavisi	251
Ne olduğunu	252
Uygulayı cı ları n Söyledikleri	252
Dayandı ğı İnançlar	252
Bugüne Kadar Araştı rma Kanı tı	253
Sizin İçin Ne Yapabilir?	253
Nereden Alı nı r	253
44 Metabolik Terapi	255
Ne olduğunu	256
Uygulayı cı ları n Söyledikleri	256
Dayandı ğı İnançlar	256
Bugüne Kadar Araştı rma Kanı tı	257
Sizin İçin Ne Yapabilir?	257
Nereden Alı nı r	257
45 Nöral Terapi	259
Ne olduğunu	260
Uygulayı cı ları n Söyledikleri	260
Dayandı ğı İnançlar	260
Bugüne Kadar Araştı rma Kanı tı	261
Sizin İçin Ne Yapabilir?	261
Nereden Alı nı r	261
46 Oksijen Terapisi	263
Ne olduğunu	263
Uygulayı cı ları n Söyledikleri	264
Dayandı ğı İnançlar	264
Bugüne Kadar Araştı rma Kanı tı	265

Sizin İçin Ne Yapabilir?	265
Nereden Alı nı r	266
47 Köpekbalı ğı ve Sı ğı r Kı kı rdak Terapileri	267
Ne olduğunu	267
Uygulayı cı ları n Söyledikleri	268
Dayandı ğı İnançlar	268
Bugüne Kadar Araştı rma Kanı tı	269
Sizin İçin Ne Yapabilir?	269
Nereden Alı nı r	270
Yedinci Bölüm: "Alternatif" Dı ş Enerji Terapileri	271
Yedinci Bölüme Genel Bakı ş	273
48 Kayropraktik	277
Nedir	277
Uyarı !	278
Uygulayı cı lar Ne Diyor?	278
Dayandı ğı İnançlar Bugüne	279
Kadarki Araştı rma Kanı tları	279
Sizin İçin Neler Yapabilir Nereden	280
Edinilir	280
49 Kristal Şifa	281
Ne olduğunu	281
Uygulayı cı ları n Söyledikleri	281
Bugüne Kadar Araştı rma Kanı tı	282
Nereden Alı nı r	283
50 Elektromanyetik Terapi	285
Ne olduğunu	286
Uygulayı cı ları n Söyledikleri	287
Dayandı ğı İnançlar	288
Bugüne Kadar Araştı rma Kanı tı	289
Nereden Alı nı r	289
51 İnanç Şifası	291
Ne olduğunu	292
Uygulayı cı ları n Söyledikleri	292

	İçindekile
Dayandı ğı İnançlar	293
Bugüne Kadar Araştı rma Kanı tı	293
Sizin İçin Ne Yapabilir?	294
Nereden Alı nı r	294
52 Kirlian Fotoğrafçı lı ğı	295
Ne olduğunu	295
auralar	296
Uygulayı cı ları n Söyledikleri	296
Dayandı ğı İnançlar	296
Bugüne Kadar Araştı rma Kanı tı	296
Sizin İçin Ne Yapabilir?	297
Nereden Alı nı r	297
53 Dua ve Maneviyat	299
Ne olduğunu	299
Uygulayı cı ları n Söyledikleri	300
Dayandı ğı İnançlar	300
Bugüne Kadar Araştı rma Kanı tı	301
Duanı n Gücü	302
Sizin İçin Ne Yapabilir?	303
Nereden Alı nı r	303
54 Şamanizm	305
Ne olduğunu	306
Uygulayı cı ları n Söyledikleri	307
Dayandı ğı İnançlar	307
Bugüne Kadar Araştı rma Kanı tı	307
Sizin İçin Ne Yapabilir?	308
Nereden Alı nı r	308
55 Terapötik Dokunuş	309
Ne olduğunu	310
Uygulayı cı ları n Söyledikleri	310
Dayandı ğı İnançlar	311
Bugüne Kadar Araştı rma Kanı tı	311
Sizin İçin Ne Yapabilir?	311
Nereden Alı nı r	312

Machine Translated by Google

Bazı Yaygı n Hastalı klar İçin Tamamlayı cı Tedaviler	313
Sözlük	315
Mesleki Dereceler ve Unvanlar	331
dizin	343

Çoğumuz, üniversiteye bağlı tı p okulları nda eğitim almı ş MD'lerin sağladı ğı genel tı bbi bakı ma bağlı olarak büyüdük. Ancak günümüzde, sadece MD doktorları tarafı ndan değil, adları nı n baş harfleri farklı olan ve farklı eğitim geçmişleri olan diğer sağlı k uzmanları tarafı ndan sağlanan tamamlayı cı tedaviler şeklinde birçok başka sağlı k kaynağı mevcuttur.

Bu yeni "tamamlayı cı tedaviler" nelerdir? Bu yöntemler ve uygulayı cı ları hakkı nda gerçekten ne biliyoruz? Onlar güvende mi? Hangileri yardı mcı olur ve hangi sorunlar için? İddialar ve vaatler arası nda farklı lı kları belirlemek zor olabilir. Bu kitap, başlı ca tamamlayı cı ve "alternatif" tı bbi uygulamaları belirleyerek ve bunları n geçmişlerini, hedeflerini, faydaları nı ve risklerini tanı mlayarak yol gösterici olacaktı r. Eğitimli sağlı k kararları verebilmeniz için her yöntem hakkı nda net, tarafsı z bilgiler sağlar.

Bazı terminoloji tartı şmaları bu noktada yardı mcı olur. Her iki terim - alternatif ve tamamlayı cı , uygun kı saltmaları "CAM" (Tamamlayı cı ve Alternatif Tı p için) ile birlikte - muazzam, ilgisiz bir tedavi ve ürün koleksiyonunu kapsar. Bunlar, başlı ca hastalı klar için kanı tlanmamı ş veya kanı tlanmamı ş tedavilerden, ana akı m bakı m yerine kullanı m için teşvik edilen gerçek "alternatifler"den, ana akı m tedaviye yardı mcı olarak eşlik eden veya sağlı k programları nı n bir parçası olan rejimlere kadar uzanmaktadı r. "CAM" terminolojisi talihsizdir, çünkü "tamamlayı cı " ve "alternatif" tı bbı bir araya getirir ve önemli farklı lı kları hakkı nda hiçbir şey söylemez. Bazı terapiler iyi, yararlı ve müdahaleci değildir, bazı ları kanı tlanmamı ş ve zararlı dı r, bazı ları gereksiz zaman ve para israfı dı r ve yine de diğerleri aptalca ve hilelidir.

Bu Kitap Nası | Düzenleniyor?

Bu kitap, "tamamlayı cı" ve "alternatif" tı bbı iki ayrı kategoride ele almaktadı r: "alternatif", kanı tlanmamı ş, irrasyonel, üzerinde çalı şı lmı ş ve etkisiz bulunan veya ana akı m bakı m yerine kullanı mı teşvik edilen (ve dolayı sı yla tam anlamı yla sunulan) tedavileri tanı mlamak için kullanı lı r., muhtemelen ana akı m tı bba uygun alternatifler). "Tamamlayı cı ", tamamlayı cı , yardı mcı bir role hizmet eden tedavileri tanı mlamak için kullanı lı r. Bazı ajanlar ve rejimler, nası l kullanı ldı kları na bağlı olarak alternatif veya tamamlayı cı olabilir.

Aromaterapi bir örnektir. Banyoda veya masaj sı rası nda yatı ştı rı cı bir koku olarak, aromaterapi hoş ve sakinleştirici bir tamamlayı cı olabilir. Bununla birlikte, bazı kitaplar ve savunucular, aromaterapinin hastalı kları iyileştirebileceğini ve bu nedenle "alternatif" bir terapi olarak kategorize edileceğini iddia ediyor.

"Alternatif" tedaviler, ana akı m kanser tedavisi yerine kullanı lmaya teşvik edildiğinde, ihtiyaç duyulan geleneksel tedaviyi geciktirerek zararlı olabilir.

Bu nedenle, bir çarenin ne olduğu kadar nası İ ve ne zaman uygulandı ğı , onu uygun (tamamlayı cı) veya potansiyel olarak tehlikeli (alternatif) olarak sı nı flandı rmaya yardı mcı olur. Ana akı m kansere uygulanabilir "alternatifler" yok tedavi.

Alternatif tedaviler kanı tlanmama eğilimindedir - faydaları kanı tlansaydı , "alternatif" olarak kabul edilmezlerdi. Bazı ları incelendi ve çalı şmadı ğı bulundu. Örneğin, homeopatinin kı sa süreli, kendi kendini sı nı rlayan problemler için kullanı ldı ğı nda zararlı olması muhtemel değildir. Bununla birlikte, aromaterapide olduğu gibi, bu tür terapiler, ciddi hastalı klar için ana akı m tı bbi bakı m yerine kullanı lı rsa tehlikeli olabilir. Tamamlayı cı tedaviler - tı bbi tedavinin yanı nda veya sağlı klı yaşam tarzı nı n bir parçası olarak kullanı lanlar - çok farklı bir yöntem grubunu temsil eder. Genellikle invaziv değildirler ve yardı mcı dı rlar, hoşturlar ve stresi azaltı rlar ve hastalı kta ve sağlı kta uygulanabilirler.

Bu kitap, boş vaatlerle sağlam terapileri ayı rt etmeye yardı mcı olacak bir yol haritası dı r.

Bazı Meraklı Arka Plan Olayları

Geçmişte, nedenleri keşfedilmeden önce, tüberküloz (TB), frengi, şizofreni, otizm, diyabet ve diğer birçok bozukluk duygusal sorunlara bağlanı yordu. Daha yeni bir örnek mide ülseridir. Uzun zamandı r stresin ürünü olduğuna inanı lan mide ülserlerinin çoğuna artı k bakterilerin neden olduğu bilinmektedir. Birçok kanser, aramı zda kalan eski bir örneği temsil ediyor. Bazı uygulayı cı lar yı llardı r kanserin stres veya kişilik tarzı ndan kaynaklandı ğı nı iddia etseler de, bilim bunun genetik mutasyonlardan kaynaklandı ğı nı gösteriyor. İçinde

vakaları n küçük bir azı nlı ğı , bu mutasyonlar kalı tsal olabilir. Asbeste veya diğer toksik maddelere uzun süre maruz kalma gibi kötü alı şkanlı klardan veya çevresel faktörlerden kaynaklanabilirler. Bununla birlikte, en yaygı n olarak kanser, tesadüfen meydana gelen bir gendeki değişikliklerden kaynaklanı r. Tek bir hücredeki bu gen değişiklikleri, o hücreye, çoğalması na ve büyümesine izin veren bir büyüme avantajı sağlar.

Hollanda'da 9,705 kadı n üzerinde yapı lan bir araştı rma, stresin kansere neden olduğu şeklindeki yanlı ş düşünceye bakarak, diğer sağlam araştı rmaları doğruladı ve psikolojik özelliklerin meme kanseri riskinde bir rol oynamadı ğı nı gösterdi. Öte yandan, araştı rmalar duygusal durumları n genellikle kalp hastalı ğı nı n gelişimini etkilediğini öne sürüyor. Özellikle depresyon ve öfke, koroner hastalı ğı n gelişimini öngörmekte ve buna katkı da bulunmaktadı r.

Araştı rmalar bize zihin-beden ilişkisinin yakı nlı ğı na rağmen her zaman müdahale etme yeteneğimizin olmadı ğı nı söylüyor. Olumsuz duygusal durumları etkisiz hale getirebiliriz, ancak genetik mutasyonları ne kadar göz ardı etmeye çalı şsak da önleyemez veya değiştiremeyiz. Kanser de dahil olmak üzere bazı hastalı kları önlemeye yardı mcı olmak için davranı şları değiştirebiliriz. Örneğin, kanserlerin en az %50'sinin sigara içmek, yağla dolu diyetler ve hareketsiz bir yaşam tarzı gibi davranı şlarla kendi kendine tetiklendiği tahmin edilmektedir. Sağlı ğı ve refahı en üst düzeye çı karan yaşam tarzları nı benimseyebiliriz. Ciddi hastalı klar baş gösterdiğinde bize yardı mcı olması için tamamlayı cı terapilere, kendi kendine yardı m tekniklerine ve modern tı p teknolojisinin en iyisine ulaşabiliriz. Ama ne kadar istesek de, şişede boş umutlar satanları n iddiaları na rağmen tüm hastalı kları ne önleyebiliriz ne de iyileştirebiliriz.

Tamamlayı cı terapiler bugün neden bu kadar popüler? Birçok açı klama sunuldu. Birincisi, küçük problemler için her zaman yaygı n bir uygulama olan öz bakı mı n, geçmişte olduğundan çok daha geniş bir hastalı k yelpazesi için daha fazla değer görmesi ve istenmesidir. Ayrı ca, uygun kişisel bakı m, doktorlar, işyeri sağlı k programları , sigorta şirketleri veya cepten yapı lan ödemelerin yüksek maliyetleri kadar sağlı k profesyonelleri tarafı ndan da teşvik edilmekte veya talep edilmektedir. Ciddi hastalı klarla karşı karşı ya kalan insanları n çoğu, ana akı m tı bbi bakı mları yla birlikte tamamlayı cı tedavileri kullanı r. Tamamlayı cı tedaviler, kanser tedavisi ile ilişkili fiziksel ve duygusal semptomları azaltı r.

İronik olarak, bu semptomları n çoğu, bu cilt boyunca tartı şı ldı ğı gibi, hastalı ğı kontrol eden tedavilerden kaynaklanmaktadı r.

Ayurveda, Geleneksel Çin Tı bbı , kristal şifa ve diğerleri gibi birçok geleneksel olmayan şifa uygulaması nı n mistisizmi ve eski başlangı çları da güçlü bir çekiciliği temsil eder. Tarihin başlangı cı ndan beri gelişen gelenek ve uygulamaları kullanmanı n rahatlı ğı vardı r. Uygulamaları nı benimseyerek ve ritüellerine katı larak onurlu geleneklerin anı nda bir parçası oluyoruz.

Alternatif ve tamamlayı cı yaklaşı mlar genellikle şuna inanmayı içerir: evrensel bir enerji sistemi Hastalı k genellikle dengesizlik olarak tanı mlandı bu manevi güçle. İyileşme, kişinin dikkatini odaklamayı veya yeniden yönlendirmeyi içerir. enerji ve sağlı ğı n, birey hem dengede hem de dengede olduğunda ortaya çı ktı ğı söylenir. içsel olarak - beden, ruh ve zihin - ve evren veya evrensel ile enerji. Bazı "alternatif tı p" aslı nda "alternatif tı p" olabilir. din" ve onu aramak ve uygulamak bir tür manevi açlı ğı doldurur.

Şahsen, fikirle her zamankinden daha fazla ilgilendiğimizi görüyorum. sağlı klı kalmamı za yardı mcı olmak ve refahı mı zı kontrol altı na almak ve bu daha geniş bir önleyici ve iyileştirme yelpazesinden yararlanmayı öğreniyoruz teknikler. Ayrı ca pek çok tamamlayı cı ya da hizmetin uygulayı cı ları ile ilişkileri tipik olarak karakterize eden özenli ve paylaşı lan sorumluluğa da çekiliyoruz. Alternatif yaklaşı mlar. Bununla birlikte, çoğumuz onu reddetmeyecek kadar akı llı yı z. ciddi hastalı klar ortaya çı ktı ğı nda ana akı m tı bbi bakı mı n yüksek teknoloji harikaları , geleneksel tı bbı n sı klı kla kişiliksizliğine ve bazen hastalı ğı n arkası ndaki hastanı n ihtiyaçları nı tanı madaki başarı sı zlı ğı na rağmen.

Pek çok tamamlayı cı modalitenin temeli gerçekten köklü olması na rağmen bilimden ziyade gelenek veya felsefede, bu terapiler olabilir ve değerlendirilmelidir. Bazı hevesli savunucular bunun gereksiz olduğunu savunuyorlar. Uzun ömürleri ve popülerliklerinin sağladı ğı geleneksel olmayan tedavileri incelemek geçerliliklerinin yeterli "kanı tı". Fakat bir tedavinin işe yaradı ğı nı gerçekten nası l bilebiliriz? Sadece bilimsel olarak test edildikten ve bulunduktan sonra biliyoruz. hiçbir şey yapmamaktan daha etkili ve en az diğer terapiler kadar etkili olabilir. Karşı laştı rmalar çok önemli ve uygulanabilirdir ve ayrı ca bize bir terapi sağlı ğı mı z için olası bir tehlike oluşturabilir.

Anekdot raporları yeterli değildir. Bize sadece birkaç kişinin iyi gitti, ancak aynı tedaviyi alan ve ölen ya da iyileşemeyen ya da başka hastalı klar nedeniyle iyileşen kaç kişi hakkı nda hiçbir şey göstermiyorlar. terapiler veya hastalı kları kendi kendine iyileşenler, daha az ciddi hastalı klar gibi. Olumlu araştı rma, bazı geleneksel olmayan uygulamaları geleceğe taşı yabilir. tı bbi ana akı m veya başkaları nı n hiçbir fayda sağlamadı ğı nı gösterin. Gerçek kanı tlar bulunana kadar, sunulduğu bilinenlerle ilgili yönergeleri okuyun. ve ciddi hastalı klar için kalifiye bir sağlı k uzmanı na görünün ve Bir hafta içinde geçmeyen problemler için.

Potansiyel Olarak Tehlikeli veya Değersiz Çözümlerden Kaçı nı n

Bazı tedavi iddiaları anı nda alarm vermelidir:

büyük hastalı kları n (Alzheimer Hastalı ğı gibi) kolay, mucizevi tedavilerini vaat ediyor ve kanser) veya tersine çevrilemeyecek sorunları n tersine çevrilmesi (örn.

yaşlanma); ciddi bir hastalı k için şu anda almakta olduğunuz ana akı m tedavi yerine bir terapi kullanma baskı sı ; tedaviyi halktan alı koymak için bir tı bbi kuruluş komplosunun iddiaları ; terapinin "doğal" olduğunu ve dolayı sı yla reçeteli ilaçlardan daha iyi olduğunu iddia ediyor.

("Doğal" mutlaka "güvenli!" anlamı na gelmez - bkz. Bölüm 11).

Doğru Araştı rma ve Neden Gereklidir?

Ne mutlu ki, alternatif ve tamamlayı cı tedavilere artan ilgi, onları düzgün bir şekilde incelemeye yönelik artan bir ilgiyle birlikte olmuştur. Bu alanda araştı rma yapmanı n alı şı lmadı k yönleri olabilir, ancak bunları n yüksek kaliteli araştı rma ihtiyacı nı azaltması gerekmez. Örneğin yeni kemoterapi ajanları nı n veya genetik tedavilerin araştı rı lması na uygulanan standart araştı rma yaklaşı mları , tamamlayı cı tedavilere de uygulanabilir.

Ana akı m tı pta araştı rmalar devam etmekte ve vakı flar, kuruluşlar, kurumsal sponsorlar ve en belirgin olarak Amerika Birleşik Devletleri ve diğer ülkelerdeki Ulusal Sağlı k Enstitüleri (NIH) tarafı ndan iyi bir şekilde desteklenmektedir. Son birkaç on yı lda, sistematik araştı rma çabaları , tamamlayı cı ve alternatif yöntemleri de inceledi. 1992'de NIH'de bir Alternatif Tı p Ofisi kuruldu. Adı daha sonra Ulusal Tamamlayı cı ve Alternatif Tı p Merkezi (NCCAM) olarak değiştirildi, böylece iki çok farklı kategori arası ndaki önemli ayrı m vurgulandı . Amacı , alternatif ve tamamlayı cı tedavileri değerlendirmektir.

Önde gelen araştı rma ortamı mı zda böyle bir kurumun oluşturulması , geleneksel olmayan çözüm yolları nı n bilimsel olarak incelenmesine verilen önemi işaret etmektedir.

Sağlam, yüksek kaliteli araştı rma neredeyse her zaman mümkündür ve bence her zaman gereklidir. Geleneksel olduğu kadar geleneksel olmayan şifa yöntemlerinin taraftarları n vaatlerini yerine getirip getirmediğini bilmeye ihtiyacı mı z var ve buna hakkı mı z var.

Bu Kitabı n Amacı ve Düzeni

Bu kitap tedavi önermez. Geleneksel olmayan teknikleri, arka planları nı ve iddiaları nı açı klar ve güvenlikleri ve faydaları hakkı nda mevcut kanı tlar sağlar. En popüler, kalı cı ve önemli geleneksel olmayan terapilerin veya terapi türlerinin elliden fazlası dahil edilmiştir.

Alı şı lmamı ş ilaçları birkaç şekilde sı nı flandı rmak mümkün olsa da, genel olarak günümüzde en yaygı n olarak uygulanan kategorileri kullandı m.

Bu kitap, bu sı nı flandı rmaya göre yedi bölüme ayrı lmı ştı r. Her bölüm, büyük bir alternatif veya tamamlayı cı tedavi türünü ele alı r: (1) tipik olarak eski yaklaşı mlar olan geleneksel şifa yöntemleri.

manevi ve yaşam tarzı rehberliği bağlamı nda çözümler önermek; (2) diyet ve bitkisel ilaçlar; (3) zihin ve beden arası ndaki karşı lı klı ilişkiden yararlanan ve birbirlerini iyileştirmeye nası l yardı mcı olabilecekleri yöntemler; (4) kasları n ve kemiklerin manipülasyonunu içeren vücut çalı şması ; (5) esenliği artı rmak için duyuları n kullanı mı ; (6) dahili olarak alı nan biyolojik ve diğer çareler; ve (7) harici enerji terapilerinin uygulanması .

Her bölüm alfabetik olarak düzenlenmiş birkaç bölüm içerir. Her bölüm kı sa bir giriş, ardı ndan terapinin bir tanı mı nı , uygulayı cı ları n iddiaları nı ve terapinin dayandı ğı teorileri veya inançları içerir. Ardı ndan, varsa mevcut araştı rmaları ve terapinin neyi başarabileceğini veya başaramayacağı nı açı kları m. Her bölüm, kaynakları n ve bilgi kaynakları nı n tartı şı lması yla sona ermektedir.

En yararlı , nesnel ve yardı mcı olacak bilgilerin özüne inmeye ve kararları yönlendirmeye yardı mcı olmak için alternatif ve tamamlayı cı tedaviler hakkı nda yeterli bilgi sağlamaya çalı ştı m. Doktorları n, alternatif veya tamamlayı cı bir tedaviyi ne zaman kullandı kları nı veya denemeyi planladı kları nı bilmeleri ve hastaları n bunu tartı şmaları ve hastaları n bilgilendirilmesi ve kendi sağlı k ve esenliklerinin sorumluluğunu üstlenmesine yardı mcı olm Umarı m bu kitap sizin rehberiniz olur.

Bu kitaptaki bilgiler, doktorunuza danı şmanı z yerine geçmez. Dahili olarak alı nan bitkisel ve diğer ajanlar, önce sağlı k uzmanı nı zla görüşülmelidir ve kanser tedavisi ile birlikte veya reçeteli ilaç kullanan kişiler için önerilmemektedir. Bu web sitesi bu tür çözümler konusunda yardı mcı olacaktı r: www.MSKCC.org/AboutHerbs.

Bölüm

Sağlı ğa Giden Antik Yollar ve Manevi Doyum

Birinci Bölüme Genel Bakı ş

- 1. Akupunktur
- 2. Ayurveda 3.

Çin Tı bbı , Geleneksel (TCM)

- 4. Homeopati
- 5. Kı zı İderili Şifası 6.

Doğal Tı p

Machine Translated by Google

Bu sayfa bilerek boş bı rakı lmı ştı r

Birinci Bölüme Genel Bakı ş

Bu bölümde incelenen esas olarak antik yaklaşı mlar birçok özelliği paylaşı r. Hastalı k odaklı tedaviler yerine, bunlar sağlı k ve esenliğin korunması ve restorasyonu için genel yollar. Hastalı klar için reçetelerden çok daha fazlası nı içerirler. Bazı ları nı n dinin ikamesi olarak gördüğü bir düzeyde yaşam tarzı rehberliği sağlarlar. Gerçekten de, sağlı kla ilgili bu teorilerin çoğu bir zamanlar din ve daha geniş kültürle tamamen iç içeydi veya hâlâ da öyle. Ve çoğu yüzlerce veya binlerce yı l dayandı .

O uzak geçmişte tı p, büyü ve din bir ve aynı ydı . Kuşkusuz, büyük antik şamanlar, tı pkı sonrakiler gibi, yaşam, ölüm ve sağlı k da dahil olmak üzere tüm olayları kontrol ettiğine inanı lan doğaüstü güçlerle temas kurma ve onları etkileme konusunda ekstra yeteneğe sahip hem rahip hem de doktordu. Ünlü "Wilendorf Venüsü", dünya çapı nda bulunan birçok küçük doğurganlı k ikonundan biridir. Bu küçük oyma figürler, 25.000–30.000 yı l önce din, büyü ve tı bbı n bir araya geldiği zaman yaratı ldı . Bugünün dünyası nı n bazı bölgelerinde hala bir aradalar.

Burada tartı şı lan şifa sistemleri, insan vücudunun ve biyolojik mekanizmaları nı n bilimsel olarak anlaşı lması ndan çok önce ortaya çı kmı ştı r. Bu nedenle, hem fiziksel hem de kozmik kaygı ları n ve belirsizliklerin, sağlı k ve hastalı ğı n bu erken açı klamaları na yansı ması şaşı rtı cı değildir. Sadece bedenin nası l çalı ştı ğı ve ölüm gerçekleştiğinde nası l değiştiği ile değil, aynı zamanda göksel olayları n anlamı ve insanlar, çevre, ruhlar dünyası ve kozmos arası ndaki ilişkilerle de ilgilenirler.

Bu yaklaşı mları n paylaştı ğı , sağlı ğı , hastalı ğı , ölümü ve daha büyük dünya ile insan ilişkisini anlamaya yönelik ilk çabalarda ortak olan temel fikirlerden biri, görünmez bir hayati enerji veya yaşam gücü kavramı dı r. Ayurveda tı bbı nda prana, geleneksel Çin tı bbı nda qi veya chi (her ikisi de "chee" olarak telaffuz edilir) olarak adlandı rı lan ve diğer birçok terimle, bu hayati gücün dolaşı mı yaşamı ve ölümü açı klayabilir. Bu fikir aynı zamanda insan vücudu, insanlı k, ruhlar dünyası ve evren arası ndaki bağlantı ları ve yolları anlamanı n bir yolunu da sağladı .

Birinci Bölüm: Sağlı ğa ve Manevi Doyuma Giden Kadim Yollar

Avrupa ve Güney Amerika'daki tuhaf arkeolojik buluntuları n arkası nda, insanı n yaşamsal enerjisinin akı şı nı iyileştirmeye yönelik eski çabalar yatı yor olabilir. 8.000 yı l öncesine ait birçok insan kafatası , yuvarlak bir kemik tı kacı çı karı lmı ş halde bulundu. Deliğin etrafı ndaki iyileşmiş kenarlar, en azı ndan bazı kişilerin prosedürden kurtulduğunu gösteriyor. Trepanasyon adı verilen bu prosedür, tarih öncesi şifa kültlerinin kanı tı mı ydı ? Hastalı kları n ruhlardan kaynaklandı ğı düşünülüyordu; delikler, tam bir tedavi sağlamak için bu kötü ruhları serbest bı rakmak için yapı lmı ş olabilir. Bu ilkel cerrahi çabanı n kesin gerekçesi bilinmemektedir. Uzmanlar, dini bir ayin olarak, büyülü şeytanları n kaçı şı için bir açı klı k yaratmanı n bir yolu olarak, bir şifa ritüeli olarak gerçekleştirildiğine inanı yorlar. Belki de insan yaşam enerjisi akı şı nı iyileştirmenin ve ruhsal güçler ile zihin ve beden arası ndaki bağlantı yı kurmanı n bir yoluydu ya da fazla enerjiyi boşaltmanı n bir yoluydu. Bu birleşik amaçlar, en eski zamanlardan beri var olan din, sihir ve tı bbı n birliğini ifade eder.

Erken iyileşme yaklaşı mları nda ortak olan bir diğer özellik, fizyolojik olayları iyi bilinen zı t çiftler açı sı ndan açı klama çabası dı r: sı cak soğuk, ı slak-kuru, açı k-karanlı k, yin-yang, aktif-pasif. Bu nitelikler yalnı zca tüm bedensel bileşenlere ve işlevlere değil, aynı zamanda insanları n, mekanı n ve zamanı n gerekli entegrasyonunu sağlayan duygusal durumlara, iklime ve mevsimlere de atfedildi. İlk insanlar beden ve zihin, toplum ve manzara arası nda benzer bağlantı lar kurdular. Hepsi birbiriyle ilişkiliydi ve karmaşı k bir paralel çağrı şı mlar sisteminde birbirini yansı tı yordu.

Sayı lar da önemliydi ve çeşitli erken şifa sistemlerinde yaygı n olarak kullanı lı yordu. Evrensel kalı pları yansı tmak, insan kaderini kontrol etmek ve insan vücudunun faaliyetlerini doğanı n ritimleri ve döngüleriyle ilişkilendirmek için bir araç sağladı lar. 4 ve 5 sayı ları antik dünyada büyülü olarak baskı ndı . İkincisinin örnekleri arası nda antik Çin'in beş unsuru, Ayurvedik dünya görüşünün beş unsuru, Kolomb öncesi Meksika Kodeksinde çizilen "Beş Dünya Bölgesi" ve Tibet tı bbı nı n beş duyusu sayı labilir. 4 sayı sı nı n geniş önemi, Kı zı lderili eserlerindeki canlı yaratı klar ve bitkiler, zaman, elementler, törensel aktivite ve kutsal çemberin noktaları nı n tanı mları nda belirgindir; aynı zamanda antik Yunan bedensel mizah anlayı şı nda ve evrendeki temel unsurlarda bulunur.

Burada tartı şı lan şifa sistemleri, bu tür sistemlerin tek ve hatta en kulaklı sı değildir. Bugün birçok kişi tarafı ndan takip edildikleri için seçildiler. Her biri, yalnı zca fiziksel iyileşme ihtiyacı nı karşı lamakla kalmayı p aynı zamanda yüzyı llardı r olduğu gibi bugün de mevcut olan ruhsal bir açlı ğı gideriyor gibi görünen bütünleşik bir biçimde beden, zihin ve ruhla ilgilenme konusunda rehberlik sunar. bin yı l geçmiş.

_1

Akupunktur

Akupunktur, geleneksel Çin tı bbı nı n yalnı zca bir bileşeni olması na rağmen, önemli bir bileşendir ve bu nedenle kendi bölümünü hak eder. Akupunktur farklı bir varlı ktı r çünkü kendi gelenekleri ve kavramsal temeli olduğu kadar vücudun nası l çalı ştı ğı nı ve çevreyle nası l ilişkili olduğunu anlamak için ayrı ntı lı bir sisteme sahiptir. Aynı zamanda eşi benzeri görülmemiş bir yaygı n kabul gördü.

Muhtemelen akupunktur, insanı n doğal olarak inme, masaj yapma veya ağrı geçene kadar vücuda baskı yapma eğiliminin resmi bir sonucuydu. Vücuttaki belirli noktalara baskı yapmanı n, belki de grup konsensüsüyle vücudun belirli bölgelerindeki sı kı ntı yı giderdiği bulunduğundan, sürecin yüzyı llar boyunca giderek daha karmaşı k hale geldiğini hayal edebiliriz. Akupresür görünüşe göre hala eski olması na rağmen daha teknolojik bir varyasyona yol açtı : akupunktur.

Akupresür, ağrı ve stresi azaltmak için belirli akupunktur noktaları na birkaç dakika boyunca çok sı kı parmak bası ncı yerleştirmeyi içerir. Bası nç, kişinin kendi parmakları yla veya başka bir kişinin parmakları yla uygulanabilir. Akupresür, akupunkturdan önce gelir ve onu doğurmuştur. Akupresür iğnesiz akupunkturdur. Bölüm 22'de daha ayrı ntı lı olarak tartı şı lmaktadı r.

Tamamlayı cı tedaviler arası nda en çok çalı şı lanlardan biri olan modern akupunktur, ana akı m tı p tarafı ndan çeşitli ağrı türlerinin yönetimi, bağı mlı lı k kontrolü ve kanser hastaları ve diğerlerinin yaşadı ğı çeşitli fiziksel ve duygusal semptomları n tedavisi için kabul edilmektedir. Bu nedenle akupunktur, ana akı m tı bbı n zirvesinde yer alan bu kitapta tartı şı lan birkaç tedaviye iyi bir örnektir. Bugün birçok ana hastane, klinik ve kanser merkezinde mevcuttur.

Akupunktur, eski Çin'de popülerdi, 1822'de Çin İmparatorluk Tı p Koleji tarafı ndan yasaklandı , soyunmayı uygunsuz olarak yasakladı ve yirminci yüzyı lda yeniden ele alı ndı . Günümüzde bitkisel ilaçlar (Bölüm 11) ve

Birinci Bölüm: Sağlı ğa ve Manevi Doyuma Giden Kadim Yollar

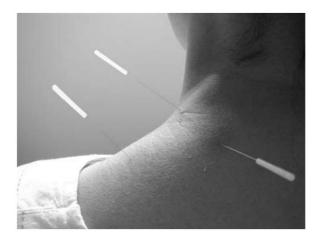
tai chi ve qi gong ve akupresür gibi diğer geleneksel teknikler, Geleneksel Çin Tıbbının merkezi bileşenleri olarak akupunktura katılır.

Ne olduğunu

Akupunktur, Çin'de iki bin yı ldan daha uzun bir süre önce geliştirilmiş bir tı bbi tedavidir. Saç inceliğinde, tek kullanı mlı k iğnelerin cilde yerleştirilmesini içerir (Resim 1). Antik akupunktur iğneleri, gümüş ve altı n dahil olmak üzere kemik, taş veya metalden yapı lmı ştı r. Modern iğneler paslanmaz çelikten yapı lmı ştı r. İğneler, cildin içine düşmemesi için yeterince derine nüfuz eder ve yetenekli uygulayı cı lar neredeyse ağrı sı z bir şekilde sokmayı başarı r. Enjeksiyon yapmak için kullanı lan iğnelerin aksine, modern akupunktur iğneleri içi boş değildir ve bu nedenle çok incedir, yaklaşı k bir insan saçı genişliğindedir. Steril, tek kullanı mlı k ve güvenlidirler.

İğneler meridyenler veya kanallar boyunca belirli noktalara yerleştirilir. Bu kanallar, giderek daralan derelere akan ve doğanı n su akı şı nı giderek daha küçük akarsulara taklit eden kolları olan nehirler gibidir. Antik Çin'in on iki ana nehri gibi on iki ana meridyen, tı pkı gerçek su yolları nı n dı ş dünyada iletişim ve ulaşı ma izin vermesi gibi, bir iç iletişim ve ulaşı m sistemini temsil eder. İnsan vücudu, evrenin minyatür bir modeli veya mikrokozmosu olarak görülüyor.

Her kanalı n vücudun belirli bir ağ bağlantı lı alanı na veya organ sistemine bağlı olduğuna inanı lmaktadı r. Belirli bir meridyen boyunca akupunktur noktaları iğneleyerek, vücudun uzak bir bölgesindeki bir sorun tedavi edilebilir. Akupunktur noktaları hem akupunktur hem de akupresürde kullanı lı r. Modern akupunkturda 1.000'den fazla akupunktur noktası (bazı uzmanlar 2.000'den fazla olduğunu söylüyor) tanı nı r, ancak



Şekil 1. Saç inceliğinde akupunktur iğneleri.

çoğu tedavi sadece on veya on iki noktada iğne gerektirir. Tipik olarak, iğneler yarı m saatten daha az bir süre yerinde tutulur. İğnelerin tam boyutunu ve yerleşimini belirlemek esastı r. Onları döndürmek veya ayarlamak veya tepeye kı rpı lmı ş bir kaynaktan iğneden az miktarda elektriğin geçtiği "elektro-akupunktur" kullanmak sonucu iyileştirir.

Klasik Çin tı bbı nda her sorunun, zayı flı ğı n, hastalı ğı n ve semptomun akupunkturla düzeltilebileceğine inanı lı yordu. Ayrı ca, bu eski şifa yöntemi, sağlı ğı , hastalı ğı , kozmosu ve insanı n doğayla ve bir bütün olarak evrenle ilişkisini açı klayan karmaşı k bir mozaiğin ayrı lmaz bir parçası ydı . Bu, bir yı ldaki ay ve gün sayı sı , insan vücudunun on iki ana meridyeni ve orijinal klasik Çin Tı bbı metinlerinde 365 akupunktur noktası arası ndaki ilişkide görülebilir.

Birey kozmosun ritmine göre titreşir.

Başlangı çta, akupunkturun her derde deva olduğu düşünülüyordu. Birey içinde ve birey ile evren arası ndaki dengeyi yeniden kurarak tüm rahatsı zlı kları tedavi etmek için kullanı ldı .

Bazen akupunktur, meridyen akupunktur noktası na pelin otunun için için yanan bir tı kacı n yerleştirilmesi olan yakı ile güçlendirilir. Bu uygulama akupunktur kadar eskidir. Hacamat, bazen amaçlanan yerde küçük delikler açı ldı ktan sonra ı sı tı lmı ş kapları n cilde yerleştirildiği bir başka eski Çin ve Hint ilacı dı r. Bu süreç, dolaşı mı hı zlandı rdı ğı ve sağlı ğı iyileştirdiği düşünülen bir emme kuvveti üretir. Akupunktur iğnelerinin sadece dı ş kulağa yerleştirilmesi, kulağı n tüm vücudun ve akupunktur noktaları nı n minyatür bir haritası olarak işlev gördüğü nispeten yeni bir varyasyondur.

Modern Akupunktur

Akupunkturun modern versiyonları elektrik, ı sı , lazer ı şı nları , sonar ı şı nları ve diğer iğnesiz akupunktur noktası uyarı cı ları nı kullanı r. 1930'lardan beri kullanı mda olan elektroakupunktur, manuel versiyondan daha az yorucu ve zaman alı cı olarak kabul edilir. İğneler, zayı f bir elektrik gücü kaynağı na bağlanı r. Terapötik reaksiyonları n da aynı derecede etkili olduğu söylenir.

Uygulayı cı ları n Söyledikleri

Çin'de akupunktur, kanser ve diyabet gibi ciddi hastalı klar da dahil olmak üzere hastalı kları tedavi etmek ve hastalı kları tedavi etmek için hala uygulanmaktadı r, ancak dikkatli araştı rmalar hastalı ğa karşı hiçbir fayda sağlamamaktadı r. Modern Çin hastanelerinde akupunktur bazen ikincil cerrahi anestezik olarak kullanı lı r. Asya'da ve Batı 'da akupunktur kullanı lı r ve rahatlatmak için etkili bulunmuştur.

Birinci Bölüm: Sağlı ğa ve Manevi Doyuma Giden Kadim Yollar

artrit, adet semptomları ve diğer problemlerin neden olduğu kronik ağrı . Ayrı ca uyuşturucu ve alkol bağı mlı lı ğı gibi bağı mlı lı klardan kurtulmaya yardı mcı olur. Burada en büyük önemi akupunkturun kanser ve kanser tedavisi ile ilişkili birçok fiziksel ve duygusal semptomu etkili bir şekilde tedavi etmesidir. Kanser hastaları yla ilgili amaçlar için etkinliğini destekleyen araştı rmalar aşağı da "Günümüze Kadar Araştı rma Kanı tı " alt başlı ğı altı nda detaylandı rı lmı stı r.

Dayandı ğı İnançlar

Klasik, geleneksel akupunktur, eski Çin tı bbı na ve onun sağlı k anlayı şı na dayanmaktadı r. Akupunkturun kökenleri, en eski uygarlı kları n dünyayı ve mevsimler, doğa, sağlı k ve hastalı k dahil olmak üzere çeşitli bileşenlerini nası l anlamaya çalı ştı ğı nı göstermektedir. Hepsi tek bir bütünün parçaları olarak görülüyordu. Sağlı k ve hastalı k da dahil olmak üzere yaşamı n her yönü, doğadaki iki karşı t güç tarafı ndan manipüle edilen bir kutupluluk olarak kavramsallaştı rı ldı .

Bu kuvvetler yin veya karanlı k dişi kuvvet ve yang veya hafif erkek kuvvetidir. Zı t yin-yang enerjileri uyum içinde olmadı ğı nda hastalı ğı n ortaya çı ktı ğı söylenirdi. Akupunktur ve bitkisel tonikler ve giqong qibi diğer tüm şifa müdahaleleri bu enerjileri yeniden dengelemeyi amaçladı .

Bu aldatı cı derecede basit fikir, aslı nda vücut organları , kuvvetler ve yollar arası ndaki son derece karmaşı k, ayrı ntı lı etkileşimler ve bağlantı lar dizisidir. İnanç sisteminin merkezi bir bileşeni, yaşam enerjisi veya yaşam gücü kavramı dı r. Klasik Çin tı bbı nda, yaşam gücü chi veya ch'i veya modern harf çevirisi qi (tümü "chee" olarak telaffuz edilir) olarak adlandı rı lı r.

Bir qi dengesi olduğunda - çok fazla veya çok az enerji akı şı olmadı ğı nda - sağlı k iyidir. Bununla birlikte, enerji akı şı ndaki fazlalı k veya eksiklik, ağrı ya ve hastalı ğa neden olan bir dengesizliği temsil eder. Bu dengesizliği düzeltmek için akupunktur uygulanı r. Akupunktur iğnelerinin uygun meridyenler boyunca veya kesişme noktaları na yerleştirilmesiyle düzensiz bir qi akı şı dengeye döndürülür.

meridyenler

On dört meridyen vardı r, bunları n on ikisi iki taraflı dı r - yani vücudun her iki tarafı nda aynı noktalar bulunur. Tek taraflı olan kalan iki meridyen vücudun orta hattı ndan geçer. Meridyenler, qi'nin vücutta dolaştı ğı enerji yolları dı r. Her meridyeni birçok akupunktur noktası işaret eder. On iki ana meridyen vücudu kateder ve ayak parmakları nda veya parmak uçları nda doruğa ulaşı r. Dı ş ortamı vücudun iç kı smı na bağlarlar ve iç organları birbirine ve dolayı sı yla dı ş ortama bağlarlar.

dünya. Bireysel meridyenlerin her biri belirli bir organla ilgilidir ve Safra Kesesi ve Dalak Meridyenleri gibi o organı n adı yla anı lı r.

Safra kesesi meridyeni gözden başlar, göz boyunca ileri geri gider. kafatası , omuzlardan aşağı iner ve sonra vücudun yanı ndan aşağı iner. dördüncü parmakta biter. Bir yang meridyeni olan Safra Kesesi Meridyeninin işlevi, yin karşı lı ğı olan karaciğer meridyeni ile dengelenir. Dalak Meridyeni koltuk altı ndan göğüs ve karı n, kalça ve

ayak parmağı nda sonuna kadar bacağı ndan aşağı . Yirmi bir akupunktur noktası uzunluğunu noktalı yor.

Doğaya, mevsimlere ve evrene hakim olan yaşam gücü unsuruyla bağlı olan her organ, aynı zamanda kişinin duyguları yla da ilişkilendirilir, düşünce ve davranı ş. Duyguları n belirli organlarda yaşadı ğı na ve bunlarla ilgili olduğuna inanı lı yordu: Acı ciğerlerde, mutluluk kalpte, hem ruhta yaşı yordu. ve öfke karaciğerde yaşı yordu. şehvet düşkünü fikirlerin hastalı klara yol açtı ğı düşünülüyordu akciğer, bu tür fikirlere göre hareket etmenin kalp sorunları na neden olduğu vb. Bir tedavi üretmek için şifacı , sakı ncalı davranı şı veya zihinsel durumu belirlemek zorundaydı . durum organı değiştirmiş ve hastalı ğa neden olmuştur. Uyuşmazlı ğı n kaynağı tespit edildiğinde, belirli akupunktur noktaları şeklinde bir çare tasarlandı .

Klasik Çin tı bbı , altı "katı "veya yin organı tanı mlar; kalp ve akciğerler ve altı "içi boş" veya yang, mide ve mide de dahil olmak üzere organlar bağı rsak. Her organ, beş organdan birinin kontrolü altı nda algı lanı r. tüm maddenin kendisinden oluştuğu düşünülen qi öğeleri veya tezahürleri: su, ateş, ahşap, metal ve toprak (Şekil 2). (Daha sonra altı ncı



Şekil 2. Beş elementin (ateş, toprak, metal, su ve ahşap) Çince isimleri: geleneksel Çin yin-yang sembolünü çevreleyen burada gösterilmiştir.

M.Ö. yüzyı İda, Yunanistan'da beş yerine dört temel "mizah" su, ateş, toprak ve hava kullanan benzer bir fikir benimsendi).

Bugüne Kadar Araştı rma Kanı tı

Tı p literatüründe çok sayı da yayı n, herhangi bir teşhise bakı lmaksı zı n insanları n yaşadı ğı ağrı , sı cak basması ve diğer problemler için Akupunkturun etkinliğini desteklemektedir. Son araştı rmalar ayrı ca baş ve boyun kanseri tedavisi, ağrı , anksiyete ve depresyon, kabı zlı k ve yorgunluk ile ilişkili kas disfonksiyonu, mide bulantı sı , kserostomi veya aşı rı ağı z kuruluğu gibi kanserle ilgili sorunları azaltma yeteneğini de belgeliyor. Nefes darlı ğı , kronik yorgunluk ve nöropati veya sinirle ilgili sı kı ntı dahil olmak üzere kanserli hastaları n karşı laştı ğı diğer sorunlara karsı etkilidir.

Akupunkturun nası İ çalı ştı ğı sadece kı smen anlaşı İmı ştı r. Tı p literatüründe bildirilen Fonksiyonel Manyetik Rezonans Görüntüleme (fMRI) beyin çalı şmaları da dahil olmak üzere modern araştı rmalardan, akupunkturun en azı ndan kı smen sinir sistemi yoluyla çalı ştı ğı nı biliyoruz. Akupunkturun beynin tedavi hedefiyle ilgili alanları nda tepkiler ortaya çı kardı ğı nı göstermek icin beynin alanları aydı nlanı r.

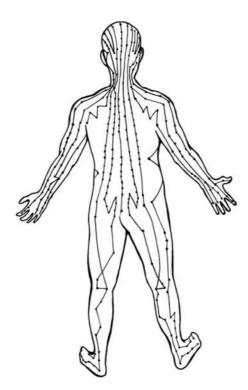
Meridyenlerin varlı ğı kanı tlanmamı ştı r. Vücutta dolaşı rken dengesizleşebilen ve yeniden kanalize olabilen hayati bir yaşam gücünün temel fikri, aynı zamanda birçok kişinin inanmaya devam ettiği eski bir kavram olmaya devam ediyor. Ancak varlı ğı nı destekleyen hiçbir bilimsel kanı t yoktur.

Akupunktur birçok semptomu etkili bir şekilde kontrol etmesine rağmen, hastalı ğı iyileştirmez. Günümüzde modern tı bba erişimin mümkün olmadı ğı , öncelikle dünyanı n az gelişmiş bölgelerinde hastalı kları tedavi etmek için uygulanmaktadı r.

Sizin İçin Ne Yapabilir?

Açı klanamayan semptomları nı z veya ciddi bir tı bbi hastalı ğı nı z varsa, geleneksel bir doktora görünün ve modern teşhis ve tedavi tekniklerinden yararlanı n. Bunlar, en tedavi edilebilir olduğunda ciddi bir sorunu erken yakalayabilir, ciddi bir sorunun varlı ğı nı ekarte edebilir veya en iyi tedavi şansı nı sağlayabilir. Akupunktur, modern teşhis veya apeutik tekniklere gerçekçi bir alternatif değildir.

Bununla birlikte, ağrı yan diziniz sizi hala topallı yorsa veya ağrı nı z devam ediyorsa, akupunktur en iyi seçeneğiniz olabilir. Basitliği, toksisite veya komplikasyon olmaması , düşük maliyeti ve sı k etkililiği, akupunkturu çeşitli kronik ağrı türleri için (nedeni ortaya çı karı İmadı ğı nda ve geleneksel tedavi tercih edilmediğinde) tercih edilen bir tedavi haline getirir. Bunu da deneyin



Şekil 3. Yüzlerce akupunktur noktası , vücudun varsayı lan on iki tepeden tı rnağa meridyenini hizalar. Bir noktaya baskı , vücudun genellikle uzak ilişkili bölgelerindeki ağrı ve stresi hafifletir.

stres ve kaygı, artrit, baş ağrı sı ve yukarı da belirtildiği gibi diğer sorunları n zorlukları nı hafifletmeye yardı mcı olur. Eğer işinize yararsa, qi'yi bulamamamı z veya şüphecilerin bunun bir plasebo yanı tı olabileceğini düşünmeleri pek önemli değil.

Akupunktur Avantaji

Ağrı ve diğer birçok semptom için etkili bir rahatlama sağlar. Geleneksel ağrı terapileri yapmadı ğı nda yardı mcı olabilir. Yan etkilerin hepsi var ama yok.

Neredeyse ağrı sı z ve ucuzdur.

Nereden Alı nı r

Bugün Amerika Birleşik Devletleri'nde yaklaşı k 15.000 akupunktur uygulayı cı sı var. Esas olarak akupunktur uzmanı olarak eğitilenlere ek olarak, Amerika Birleşik Devletleri'ndeki birkaç bin MD ve DO (osteopati doktoru) akupunktur kursları na katı lmı ş ve bunu uygulamak için lisanslı veya sertifikalı dı r.

Bu tür eğitim programları , California Üniversitesi, Los Angeles ve New York Üniversitesi gibi büyük tı p merkezleriyle bağlantı lı dı r.

Birçok konvansiyonel doktor, kanser merkezi ve diğer tı p merkezleri hastaları iyi eğitimli ve deneyimli akupunktur uzmanları na yönlendirin.

Nitelikli akupunktur uzmanları , Washington DC'deki Akupunktur ve Doğu Tı bbı Sertifikasyonu Ulusal Komisyonu (NCCAOM) tarafı ndan tavsiye edilebilir (www.NCCAOM.org). Bu kar amacı gütmeyen kuruluş, akupunktur ve Doğu tı bbı nda yeterlilik ve güvenlik standartları nı geliştirmek icin 1982 yı lı nda kurulmustur.

Akupunktur uygulaması na ilişkin lisans ve düzenlemeler Amerika Birleşik Devletleri'ndeki eyaletler arası nda farklı lı k gösterir. Gereksinimler ve düzenlemeler eyaletler arası nda ve diğer ülkelerde büyük ölçüde farklı lı k gösterir.

Hastaları n, kanserli kişilerin bakı mı konusunda da eğitim almı ş, sertifikalı veya lisanslı bir akupunktur uzmanı kullanmaları önemlidir. Memorial Sloan-Kettering Kanser Merkezi, kanser hastaları nı n bakı mı nda sertifikalı veya lisanslı Akupunkturculara eğitim programları sunmaktadı r.

2

Ayurveda

MÖ 1500 civarı nda, daha sonra Hindistan olacak olan bölgenin kuzeyinden gelen Aryan istilacı lar, daha önceki sakinleri Hindistan alt kı tası na sürdü. İşgalciler yanları nda edebiyatları nı , ilahilerini, duaları nı , öğretilerini ve el yazmaları nı getirdiler. Bu bilgi ve literatür, Vedalar - "bilgi" için Sanskritçe olarak biliniyordu ve Hindistan'ı n ahlaki, dini, kültürel ve tı bbi kuralları nı n daha sonraki gelişiminin temelini oluşturdu. Böylece Ayurvedik ("yaşam bilgisi") Tı p, Vedalardaki bilgilerden doğdu ve daha sonraki birçok yorum ve ek tı bbi yazı larla genişletildi. Ayurveda, İngilizce çevirisinden de anlaşı lacağı gibi, tı p ve bilimi olduğu kadar din ve felsefeyi de kapsar.

Ne olduğunu

Ayurveda tı bbı , büyük ölçüde değiştirilmiş ve modernize edilmiş olması na rağmen, günümüzde popülerliğini koruyan birkaç eski şifa sisteminden biridir. Hastalı ğı n fiziksel, duygusal ve ruhsal uyumun yokluğu olduğu fikrine dayanı r. Bu nedenle, iyi sağlı ğı sağlamak ve uzun ömürlülüğü artı rmak için uygun fiziksel ve zihinsel öz bakı mı vurgular. Ayurveda tı bbı , bu nedenle, önleme ve sağlı ğı korumanı n yanı sı ra teşhis ve tedaviyi de kapsar.

tedavi.

Ayurveda'nı n temel ilkelerinin çoğu Çin tı bbı nı n ilkelerine benzer. Her ikisi de yaşam gücü - yaşamı sürdüren enerji; denge; beden, zihin, çevre ve doğa arası ndaki bütünsel ilişki; hastalı k tanı sı nda dil ve nabı z değerlendirmesinin önemi; ve nefes egzersizleri. Hindistan'ı n tı bbi metodolojileri, Çin şifa sistemlerinin önemli yönlerini etkiledi ve şekillendirmeye yardı mcı oldu.

Ayurveda ve diğer antik inanç ve şifa sistemleri, bedeni ve dünyayı anlamanı n bilimsel kanı tlara dayandı ğı modern toplumlarda yetişenlere genellikle garip, ilkel veya mantı ksı z görünür.

Sürekli sorgulama, evrim ve ispat yoluyla sürekli büyüyen ve değişen modern bilim ve tı bbı n aksine, eski şifa sistemleri bin yı l boyunca esasen değişmeden kalma eğilimindedir.

Çağdaş uzmanlara göre, Ayurvedik bilim, sürekli ortaya çı kan araştı rma verilerine değil, dini iç gözlem ve meditasyon yoluyla bu kozmik bilinci alanları n ebedi bilgeliğine dayanmaktadı r.

Günümüzün Ayurvedik uygulayı cı ları , esenlik, hastalı kları n önlenmesi ve beden ile zihnin uyumunu sağladı ğı nı iddia etmektedir. Bunu, hastaları n yaşam tarzları nı bireysel yapı ları ve kişisel tı bbi geçmişleriyle uyumlu hale getirerek yaptı kları nı açı klı yorlar. Ayurvedik tı bbı n birincil araçları arası nda diyet, doğal ilaçlar, şifalı bitkiler ve iç temizleme preparatları kullanmak ve çeşitli yoga ve meditasyon egzersizleri yapmak gibi belirli yaşam tarzı alı şkanlı kları nı sürdürmek yer alı r. Eski resim ve heykellerde görüldüğü gibi Ayurvedik görsel imgeler, Ayurveda'nı n ulaşmaya çalı ştı ğı huzuru ve dengeyi aktarı r.

Uygulayı cı ları n Söyledikleri

Ayurvedik terapilerin temel amacı , vücudun homeostazı nı veya kişinin metabolik güçlerinin dengesini yeniden sağlamaktı r. Bu, nefes egzersizleri, diyetler, fiziksel aktivite, bitkisel tonikler, eliminasyon terapileri ve diğer arı nma prosedürleri, meditasyon ve masaj dahil olmak üzere Ayurvedik tedavileri uygulayarak veya takip ederek gerçekleştirilir. Her terapi, bireyin sorunları na ve metabolik özelliklerine göre kişiselleştirilir. Bu programları n sağlı ğı koruduğu ve hastalı kları önlediği, zihinsel sağlı ğı geliştirdiği ve hastalı kları tedavi ettiği söylenir.

Son birkaç on yı lda, Ayurvedik şifanı n modernize edilmiş, ticari bir versiyonu ortaya çı ktı . Destekleyiciler, geleneksel Ayurvedik şifaya dayalı dersler, kitaplar, sesli programlar ve diğer kendi kendine yardı m eğitim materyalleri sunar. Transandantal Meditasyon vurgulanı r. Bu modern hareket birçok kişi tarafı ndan endişeyle izleniyor. Cult Awareness Network ve çok sayı da web sitesi, Transandantal Meditasyon olarak pazarlanan programı n eksiklikleri, memnuniyetsizlikleri ve riskleri ile ilgilenmektedir. Meditasyon Ayurveda kültürünün önemli bir bileşenidir, ancak bazı yetkililer TM hareketinin gençleri özel ve sömürücü potansiyel zarar dünyası na çektiğine inanı yor.

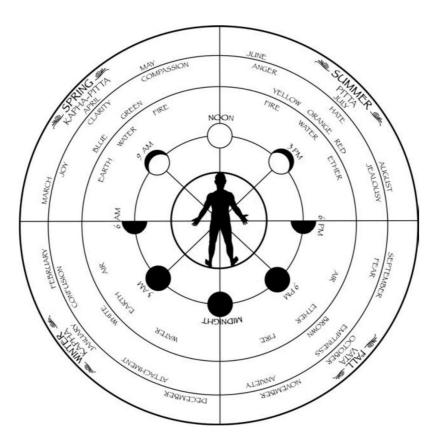
Dayandı ğı İnançlar

Ayurveda, karmaşı k ve kapsayı cı bir kavram altı nda, her şeyin birbiriyle bağlantı lı ve birbirine bağlı olduğu insanlar ve kozmosun anlaşı lması nı tanı mlar.

Uygulayı cı lar, üç dosha veya temel metabolik tip olduğuna inanı rlar (Vata, Kapha ve Pitta; bkz. Şekil ve Tablo). Her biri belirli vücut organları nda bulunur ve her biri

Ayurveda'nı n beş çevresel unsurundan (toprak, su, ateş, hava ve eter) ikisi ile ilişkilidir.

Ayurveda'da her element, beş duyudan birine ve aynı zamanda vücudun bölgelerine karşı lı k gelir. Eterin işitme ve zihindeki boşlukları açma, hava dokunma, ateş görme, su tatma ve toprak koku alma ile ilgili olduğuna inanı lı r. Renk, duygular, mevsimler ve günün saati, Şekil 4'te gösterildiği gibi birbiriyle ilişkili olarak görülüyor.



Şekil 4. Bu mandala, eski Ayurveda öğretisinde insan özellikleri, mevsimler, elementler ve kozmos arası ndaki ilişkiyi gösterir.

Doshalar, organlar ve vücudun iç kı sı mları arası ndaki köprü kuvvetidir. Ayrı ca vücudu çevresel veya kozmik unsurlarla bağladı kları na inanı lı r. Her insanı n özelliklerin bir kombinasyonu olduğuna inanı lsa da üç doshanı n hepsinden, her bireyde bir dosha tipi baskı ndı r. Baskı n olan dosha, bireyin fiziksel, metabolik ve duygusal durumunu tanı mlar. özellikleri, günlük alı şkanlı kları ve yaşam tarzı .

Baskı n vücut tiplerini, özelliklerini ve görünümler, doshalar diğer hayati işlevleri sağlar. Metabolik rolleri, vücudu sağlam ve işlevsel tutun. Ayrı ca araları nda bir denge sağlarlar. iç vücut organları . Tüm vücut fonksiyonları nı n dosha altı nda olduğuna inanı lmaktadı r. kontrol. Doshalar, özellikleri ve çağrı şı mları aşağı daki tabloda verilmiştir. eşlik eden tablo.

Üç Dosha veya Metabolik Tip: Vata, Kapha ve Pitta

	KDV	КАРНА	pide
Fiziksel özellikler ve stil	Ağı r; soluk, yağlı cilt; kalı n saç; yavaş hareket eden rahat;	Kı rmı zı cilt; açı k saç; orta Yapı ; sevgi dolu; zorlayı cı	İnce; serin deri; sinirli; enerjik; sezgisel
metabolik özellikler	Obezite, yüksek kolesterol ve alerjiye yatkı n	Mide yanması na yatkı n, ülser, hemoroid ve akne	Sinirlenmeye eğilimli bozukluklar, endişe, kabı zlı k, ruh halleri
İç organ konumu	Akciğerler; göğüs; omurilik sı vı sı	Karı n; kan; küçük Bağı rsak; deri; gözler	Kalı n bağı rsak; pelvik boşluk; _{kemikler; kulaklar}
ilişkili doğal elementler	su ve toprak	Ateş ve su	hava ve eter
fizyolojik rol	Vücudu besler, korur ve dengeler	Sindirim; metabolizma Kapha- Vata arayüzü	Hareket; nefes; kan dolaşı m

Sağlı ğı korumak ve eski haline getirmek, üç doshayı getirmeyi gerektirir. dengeye geri dönün. Bu süreç, duygusallı ğı azaltmayı içerir ve buna yardı mcı olur. stres, kişinin yaşam tarzı nı iyileştirme ve birikmiş toksinlerin vücuttan atı lması . Diyet ve terapiler, bireyin baskı n olduğu duruma göre reçete edilir. doşa türü.

Ayurvedik teşhis teknikleri üç ana faaliyeti kullanı r: muayene, palpasyon ve sorgulama. Uygulayı cı lar gözlemlemenin önemli olduğuna inanı yor dil, tı rnaklar ve dudaklar artı vücudun dokuz "kapı sı nı n" her biri (iki göz, iki kulak, iki burun deliği, ağı z, cinsel organ ve anüs) ve bunları n salgı ları .

Akciğerlere dokunmak ve dinlemek, vücudun diğer kı sı mları nı hissetmek ve nabzı ölçmek, zayı f yönlerin yanı sı ra güçlü yönleri de ortaya çı karı r. Geçmişi almak, hastanı n yaşamı ve sağlı ğı ile ilgili ayrı ntı ları n öğrenilmesini içerir - geçmiş, şimdiki ve amaçlanan gelecek.

çakralar

Omurganı n tabanı ndan başa, yedi çakraya veya enerji merkezlerine kadar vücudu çaprazlamanı n iç organlara, doğal elementlere, renklere ve tanrı lara bağlı olduğuna inanı lı r. Kendi kendini aydı nlatmanı n, enerji en üst çakraya ulaştı ğı nda gerçekleştiği söylenir.

Çin tı bbı nda olduğu gibi, Ayurvedik nabı z alma sistemi, Batı tı bbı ndan çok daha ayrı ntı lı ve çok daha fazla zaman alı cı dı r. Teşhisler, sı rayla doshaları n dengesizliklerine bağlı olan organ sistemi dengesizlikleri

açı sı ndan tanı mlanı r. Tedavinin amacı dosha dengesini yeniden sağlamaktı r.

Terapiler diyet ve yaşam tarzı na yöneliktir. Diyet tedavileri, belirli doshalar için gı dalara karşı tavsiyeleri ve uyarı ları içerir. Belirli yiyeceklerin doshaları zayı flattı ğı veya güçlendirdiği düşünülmektedir. Uyanma, yemek yeme, uyku saatleri ve cinsel alı şkanlı klarla ilgili yaşam tarzı seçimleri, belirli doshalar için veya dosha dengesizliklerini düzeltmek için önerilir. İlaçlar, belirli rahatsı zlı klar, vücut tipleri veya dengesizliklerle ilgili veya bunlarla bağlantı lı olduğuna inanı lan otlar, baharatlar, metaller ve diğer doğal ürünleri içerir. Yine rahatsı zlı klara ve dosha tipine göre nefes egzersizleri ve yoga da önerilir.

Geleneksel Ayurveda tedavisinin bir başka yönü de vücuttan toksinlerin atı Iması na odaklanmaktı r. Bu süreç tanı dan sonra ve diğer tedavilere başlamadan önce başlar. Kuzey Amerika'da olduğu gibi Hindistan'da da bu tür arı nma hala eski uygulamalara göre gerçekleştirilmektedir. Panchakarrna olarak bilinen bu yöntemler arası nda kan alma (tipik olarak sülük uygulayarak), uyarı Imı ş kusma ve bağı rsak temizleme yer alı r.

Bugün Hindistan'da geleneksel Ayurvedik tı bbı n kurumsal olarak birçok Batı uygulaması nı içerecek şekilde değiştirildiğini belirtmek ilginçtir. Bir anket, Hintli Ayurvedik doktorlar tarafı ndan kullanı lan ilaçları n %75'inin antibiyotikler gibi modern ilaçlar olduğunu ortaya koydu. Ayurvedik uygulayı cı lar artı k eski metinlerde belirtilen bitkilerin özelliklerini elektron mikroskobu ve bilgisayarlarla analiz ediyor. İronik olarak, sülükleri ve diğer çekici olmayan bileşenleri kullanmak gibi eski Ayurvedik uygulamalar tipik olarak

modernize edilmiş Ayurveda'da atı lı r, ancak bunlar Amerika Birleşik Devletleri'ndeki ve diğer gelişmiş ülkelerdeki insanları n sı klı kla yöneldiği bileşenlerdir.

Bugüne Kadar Araştı rma Kanı tı

Birçok Ayurvedik uygulayı cı, ciddi hastalı klar da dahil olmak üzere neredeyse tüm bozuklukları teşhis etmek ve tedavi etmek için doshalara dayalı rejimlerin kullanı labileceğine inanmaktadı r. Ancak, bu tür amaçlar için çalı ştı kları na dair hiçbir bilimsel kanı t yoktur. Ciddi bir hastalı ğı nı z varsa veya olma ihtimaliniz varsa, hastalı ğı tedavi etmek için Ayurvedik şifa tekniklerine güvenilmemelidir.

Günümüzün popüler Ayurvedik tı bbı nı n önemli bir bileşeni olan meditasyon, yı llar boyunca araştı rmalara konu olmuştur. Meditasyonun kaygı yı azalttı ğı , hipertansiyonu düşürmeye yardı mcı olduğu ve genel refahı iyileştirdiği gösterilmiştir. Bitkilerin veya Ayurvedik sistemin diğer bileşenlerinin hastalı kları etkili bir şekilde tedavi etme yeteneğini belgeleyen henüz hiçbir bilimsel araştı rma yoktur, ancak Ayurvedik bitkisel bileşiklerin potansiyel faydaları na ilişkin çalı şmalar devam etmektedir.

Sizin İçin Ne Yapabilir?

Çoğu insan, ilham verdikleri gençleşme, uyum ve sakinlik duygusu için Ayurveda tekniklerine başvurur. Meditasyon nabzı yavaşlatabilir ve zihni rahatlatabilir. Sakinleştirici etkileri çok faydalı olabilir ve birçok insan düzenli bir sağlı k bakı m rejiminin parçası olarak meditasyon yapar.

Ayurvedik'in öz bakı ma yaptı ğı vurgu, günümüzün kişinin sağlı ğı için kişisel sorumluluğa yaptı ğı vurguyla tutarlı dı r. Sağlı klı ya da hasta, birçok insan bu eski tekniklerin getirebileceği dinginlik ve esenlik duygusuna ulaşı r.

Ayrı ca, insan fizyolojisinin mevcut anlayı şı ndan önce gelen şifa uygulamaları na dahil olmanı n kendi içinde faydaları olabilir. Birçoğu, bitki çayları nı n veya meditasyon uygulamaları nı n kullanı mda olduğu fikrinden hoşlanı r.

Yı llar önce.

Nereden Alı nı r

Uluslararası Ayurveda Şifa Sanatları Birliği, okullara ve eğitim standartları na uygun eğitim programları na akreditasyon sağlayan bir kuruluştur (www.ayurveda-association.com).

Ayurvedik Uygulayı cı lar Derneği, Birleşik Krallı k ve Avrupa'daki Ayurvedik profesyonelleri desteklemeyi amaçlayan profesyonel bir dernektir (www.apa.uk.com).

Kuzey Amerika Ayurvedik Uzmanları Derneği'nin web sitesi (www.aapna.org), Ayurvedik sağlı k profesyonellerini, öğrencileri, akademik enstitüleri ve Kuzey Amerika'daki ve uluslararası şirketleri birleştirdiğini belirtir.

Ulusal Ayurvedik Tı p Derneği, Amerika Birleşik Devletleri'ndeki Ayurveda mesleğini temsil eder (www.ayurveda-nama.org). Bu web sitesi, Ayurvedik uygulayı cı ları n kapsamlı bir listesini içerir.

İnternet, bunlara ve birçok ülkede, bölgede ve eyalette bulunan çok sayı da ek Ayurvedik kuruluşa erişim sağlar.

Amerika Birleşik Devletleri'nde Ayurvedik uygulayı cı lar için herhangi bir lisans programı veya düzenleme yoktur. Ayurvedik tı bbı uygulayanlar doktorlar, kiropraktörler, beslenme uzmanları veya diğer şifacı lar olabilir. En iyi ve en sorumlu Ayurvedik uygulayı cı lar, ciddi hastalı kları olan hastaları doktorlardan genel tı bbi bakı m almaya teşvik eder.

Ayurveda'nı n Bir Cazibesi

Binlerce yı llı k deneyimleri paylaşmanı n rahatlı ğı vardı r. Ata kökleriyle özdeşleşme, uzun zaman önce bu dünyayı ve gökyüzünü paylaşanları n kullandı ğı faaliyetlerde bulunma ve kozmik topluluk duygusu, hepsi Ayurvedik şifanı n bir parçası dı r.

Machine Translated by Google

Bu sayfa bilerek boş bı rakı lmı ştı r

3

Çin tı bbı , Geleneksel (TCM)

MÖ altı ncı yüzyı lda Taoizm'in kurucusu olan Lao-tzu, geleneksel Çin tı bbı nı n temellerini attı . Yin ve yang adı verilen zı t ve tamamlayı cı güçlerin gerekli dengesini tanı mladı , bu içsel ve evrensel güçlerin herhangi bir dengesizliğinden kaynaklanan hastalı kları açı kladı ve qi'nin ("chee" olarak telaffuz edilir ve bazen chi veya ch'i olarak yazı lı r) önemli rolünü anlattı .), vücutta akan hayati enerji gücü olduğuna inanı lı yor.

Başkan Nixon'a 1972'de Çin'e yaptı ğı çı ğı r açan ziyarette, araları nda New York Times'ı n çok saygı n bir yazarı olan James Reston'ı n da bulunduğu birçok muhabir eşlik etti. Bir noktada, Bay Reston, karnı nda şiddetli bir ağrı yaşadı ve hemen Pekin'deki Anti-Emperyalist Hastaneye kaldı rı ldı . Cerrahlar, apendiksini geleneksel anestezi kullanarak çı kardı . Ertesi akşam Bay Reston'ı n daha fazla şiddetli karı n ağrı sı çektiği zamana kadar her şey yolunda gitti. Bununla birlikte, olağan ağrı kesici hapları almak yerine, dirseğine ve dizlerinin altı na iğneler sokan hastane akupunktur uzmanı tarafı ndan tedavi edildi. Ağrı hemen ve kalı cı olarak kayboldu. Birkaç gün sonra, James Reston'ı n tı bbi deneyiminin öyküsü, New York Times'ı n ön sayfası nda onun imzası nı n altı nda yer aldı .

Bu tek hesap, Amerikalı ları n Çin kültürünün birçok yönüne, özellikle de akupunkturla eski tedavi sistemine ilişkin farkı ndalı ğı na büyük katkı da bulundu. Batı lı lar akupunktura aşina olma eğiliminde olsalar da (bkz. Bölüm 1), Çin tı bbı eşit derecede önemli diğer teknikleri kapsar ve hepsi kapsamlı , alternatif bir anatomi, fizyoloji ve şifa sistemi içinde bulunur.

Ne olduğunu

Çin tı bbı , yaklaşı k üç bin yı ldı r kullanı lmakta olan eksiksiz bir sağlı k sistemidir. Çeşitli bozuklukları n tedavisinin yanı sı ra önlemeyi de içerir. Geleneksel Çin tı bbı nda teşhis, terapi, terminoloji ve insan fizyolojisinin anlaşı lması ve vücudun nası l çalı ştı ğı Batı tı bbı ndan çok farklı dı r. Daha da önemlisi, geleneksel Çin tı bbı yüzyı llar boyunca nispeten az değişti. Bu, sürekli değişim içinde olan, yeni bilgi ve veriler sağlı k ve hastalı k anlayı şı nı netleştirdikçe ve araştı rmalar terapilerin etkinliğini değerlendirip yeni tedaviler ürettikçe değişen Batı tı bbı ile çelişmektedir.

Çin tı bbı ndaki temel kavram qi veya meridyenler olarak bilinen yollar boyunca vücutta akan enerjidir. Çin tı bbı nda, rahatsı zlı klar qi dengesizliğine atfedilir. Teşhis çabaları , herhangi bir fazlalı k veya eksiklik dahil olmak üzere bir hastanı n qi'sinin durumunu belirlemeye odaklanı r. Hepsi qi'yi dengelemeyi amaçlayan terapiler arası nda akupunktur, yakı , çukurlaşma, masaj, bitkisel ilaçlar ve qigong olarak bilinen meditasyon, konsantrasyon ve egzersiz uygulaması yer alı r.

Yakı ve çukurluğu hariç, bu kitap bölüm içerir Bu terapilerin her birini tartı şan kı sa metinler ve hepsi aşağı da kı saca açı klanmı ştı r.

Uygulayı cı ları n Söyledikleri

Batı tı bbı ndan farklı olarak Çin tı bbı hastalı ğa özgü değildir. Bunun yerine, belirli bir bireyde hastalı ğı n gelişmesine izin veren benzersiz altta yatan işlev bozukluğunu keşfetmekle ilgilenir. Batı tı bbı gibi, geleneksel Çin tı bbı da çeşitli temel tedavi araçları yla çok çeşitli rahatsı zlı kları tedavi etmek için kullanı lı r.

Akupunktur , vücudun belirli, önceden belirlenmiş noktaları na iğnelerin yerleştirilmesini içerir. Akupunktur noktaları veya akupunktur noktaları olarak adlandı rı lan bunlar, qi'nin vücutta aktı ğı na inanı lan meridyenlere karşı lı k gelir. Akupunktur Bölüm 1'de daha ayrı ntı lı olarak tartı şı lmaktadı r.

Yakı , Çin pelinotu veya Artemisia vulgaris olarak bilinen bir bitkinin sı kı ca bağlı yaprakları ndan oluşan küçük bir höyüğün yakı lması nı içerir. Yapraklar, hastanı n özel rahatsı zlı ğı yla ilişkili qi (hayati yaşam gücü) meridyenlerinin yakı nı nda veya vücutta qi eksikliği olduğundan şüphelenilen yerlerin yakı nı nda doğrudan vücutta yakı lı r. Yakı ile üretilen ı sı nı n vücuda derinlemesine nüfuz ettiğine, iç dengesini geri kazandı ğı na ve qi'sini güçlendirdiğine inanı lı r.

Kupa, yakı ya benzer, çünkü enerjiyi vücudun belirli bir bölümüne yönlendirmeyi içerir. Hacamat, yanan yaprakları kullanmak yerine, Tedavi gerektiren vücut kı smı nı n üzerinde emme. Bir cam kavanozun içindeki havanı nı sı tı lması ve kavanozun hastanı n vücudunda döndürülmesiyle emiş sağlanı r. Isı tarafı ndan oluşturulan vakumun vücuttaki nemi uzaklaştı rdı ğı , qi'yi ı sı ttı ğı ve şişmeyi azalttı ğı söylenir. Hacamat özellikle bronş tı kanı klı ğı ve artrit, bronşit gibi kronik rahatsı zlı klar için önerilir.

Geleneksel Çin tı bbı nda çeşitli masaj sistemleri kullanı lmaktadı r. Han hanedanı na (MÖ 200-MS 200) kadar uzanan ikisi an-mo ve tuina'dı r. An-mo'da masaj terapisti vücudun etkilenen bölgelerine bastı rma ve ovalama hareketlerini kullanı r; Tuina'da itme ve yuvarlama tipi bir masaj uygulanı r. Çin masajı , akupunkturda kullanı lan vücudun aynı noktaları na ve aynı amaçlarla uygulanı r: aşı rı , eksik veya bloke qi alanları nı tespit etmek, bu bölgelerin blokajı nı kaldı rmak ve qi'yi tekrar dengeye getirmek.

Çigong , qi'yi dengelemek ve güçlendirmek için nefes alma, egzersiz ve meditasyonu içeren bir dizi aktivitedir. Çigong, kelimenin tam anlamı yla "hayati enerjinin manipülasyonu" anlamı na gelir. Çigong'un iki ana formu vardı r: iç ve dı ş. Dahili qigong'da hastalar kendi qi'lerini güçlendirmek için nefes alma ve hareket egzersizleri yaparlar. Çin'de ve diğer ülkelerde popüler olan tai chi olarak bilinen ilgili hareket ve nefes alma sistemi qigong kullanı r ve bir tür qigong egzersizi olarak kabul edilir.

Her biri meditasyon ve nefes almayı içeren başka içsel qigong biçimleri de mevcuttur. Aslı nda, Çin'de 100'den fazla dahili qigong okulu vardı r ve tarihsel olarak 3.000'den fazla okul var olmuştur.

Dı ş qigong , qi'nin bir qigong ustası ndan başka bir bireyin vücuduna transferini içerir. Bu, ya ustanı n diğer kişinin vücudundaki alanlara dokunması yla ya da usta yakı nlarda durup bilinçli olarak enerjisini hastaya aktarmaya çalı şı rken dolaylı olarak gerçekleştirilebilir. Qi ustaları nı n, başkaları nı n sağlı ğı nı etkilemek veya cansı z nesneleri hareket ettirmek için kendi enerjilerinin bedenlerinin dı şı na akması na neden olma sanatı nı geliştirdiğine inanı lmaktadı r. Çigong Bölüm 19'da ve tai chi Bölüm 20'de detaylandı rı lmı ştı r.

Bitkisel ilaç, geleneksel Çin uygulaması nı n eski bir dayanağı dı r. Çin tı bbı nı n bedene bakı ş açı sı Batı tı bbı ndan önemli ölçüde farklı olduğu gibi, ilaç uygulama sistemi de öyle. Çin tı bbı ndaki çoğu ilaç, yüzyı llar boyunca geliştirilen bir bitkisel formülerin parçası olan, zamana saygı duyan bitkisel preparatlardı r. 3.000'den fazla bitkiye ek olarak, formüler hayvansal ve mineral maddeler de içerir. Çareler, kendi kendini sı nı rlayan hastalı klardan ve küçük ağrı lardan kanser gibi büyük hastalı klara kadar bir dizi rahatsı zlı ğı tedavi etmek için uygulanı r.

Otlar ve etkileri, Çin tı bbı nı n dili kullanı larak anlatı lmaktadı r. Yani qi, denge ve beş faktör üzerindeki etkilerine göre sı nı flandı rı lı rlar.

elementler (ateş, toprak, metal, su ve ahşap). Genellikle bitkisel ilaçlar, yalnı zca hastaları n belirli rahatsı zlı kları nı iyileştirmek için değil, aynı zamanda sistemlerinin genel dengesini yeniden sağlamak için karmaşı k yollarla birleştirilir. Otlar genellikle, bir bitki çayı oluşturmak için tipik olarak kaynatı larak hazı rlanan kombinasyonlar halinde uygulanı r. Hastanı n durumu değiştikçe, reçete edilen şifalı otları n karı şı mı da buna göre değiştirilir.

Dayandı ğı İnançlar

Denge ve enerjiye ek olarak, yin-yang kavramı ve beş element fikri, geleneksel Çin tı bbı anlayı şı nı n merkezinde yer alı r. Yin yang, erkek-dişi, aktif-pasif ve karanlı kı şı k gibi karşı t güçler arası ndaki etkileşimi ifade eder. Yin ve yang dengesizliklerinin, belirli vücut organları nda çok fazla veya çok az aktivitede kendini gösterdiğine inanı lı r. Sağlı ğı sürdürmek için vücutta bir yin-yang dengesi sağlanmalı dı r.

Denge fikriyle yakı ndan ilgili olan beş Çin elementi Sistemi'dir. Her organ ve vücut sistemi bu unsurlardan biriyle ilişkilidir. Elementler, evrenin temel bileşenleri olarak kabul edilir. Bu elementlerdeki fazlalı kları veya eksiklikleri düzeltmek için terapiler reçete edilir. Elementlerin ve bunlara karşı lı k gelen organları n önceden belirlenmiş şekillerde birbirlerini etkilediklerine inanı lı r. Örneğin ateş odundan çı kar. Dolayı sı yla ateşle ilişkili bir organı n (kalp) işlevi, odunla ilişkili bir organdan (karaciğer) etkilenir.

Dengenin Önemi

Denge, geleneksel Çin tı bbı boyunca temel bir temadı r. Vücudun içinden geçtiği söylenen enerji nehrindeki dengesizliğin hastalı ğı n nedeni olduğuna inanı lı r; qi adı verilen enerji akı şı uyumlu bir denge durumuna geri getirildiğinde sağlı ğı n geri döndüğü söylenir. Qi, yin ve yang'ı n ve beş element sisteminin Batı tı bbı nda benzerleri olmadı ğı belirtilmelidir. Beden ve hastalı k hakkı nda alternatif bir düşünme biçimini temsil ederler.

Beş element sistemi, geleneksel Çin teşhis burunları nı n merkezinde yer alı r. Uygulayı cı lar, kapsamlı nabı z ölçümü kadar elementler sistemine de büyük ölçüde güvenirler. Nabı z değerlendirmesi, yalnı zca Batı lı doktorlar tarafı ndan kullanı lan bilek nabzı nı değil, aynı zamanda diğer daha ayrı ntı lı okumaları da içerir. Her nabzı n farklı bir iç organa karşı lı k geldiğine inanı ldı ğı ndan, doktorlar tipik olarak on iki nabı z alı rlar. Geleneksel Çinli doktorlar da

Altta yatan hastalı ğa dair ipuçları sağladı ğı düşünülen hastanı n dilinin görünümü ve durumu.

Tanı ve tedavi planı , Çin'in içsel bedensel ilişkiler kavramı na ve geleneksel Çin tı bbı nı n tüm kozmolojisine göre takip edilir. Örneğin, Batı lı bir doktor tarafı ndan pnömoni teşhisi konan bir hastaya, geleneksel Çin teşhisi olan karaciğer qi eksikliği veya dalakta aşı rı ı sı verilebilir. Tedavi, karaciğer veya dalak olmak üzere iki işlev bozukluğundan hangisinin soruna neden olduğu algı sı na göre farklı lı k gösterecektir, çünkü zatürre hastalı ğı n nedeninin dı ş tezahürü olarak görülmektedir. Batı tı bbı nda, pnömoni teşhisi konan tüm hastalar aynı antibiyotiklerle tedavi edilirken, geleneksel bir Çinli doktorda, pnömoni ile başvuran hastalar, altta yatan rahatsı zlı ğı n ne olduğuna göre herhangi bir sayı da ilaçla tedavi edilebilir.

Bugüne Kadar Araştı rma Kanı tı

Geleneksel Çin tı bbı nı n ana bileşenlerinden bazı ları , modern araştı rmalarla etkili terapötik teknikler olarak iyi belgelenmiştir.

Akupunktur (bkz. Bölüm 1) birçok durumda kronik ağrı yı kontrol edebilir ve çoğu zaman diğer birçok semptomu hafifletmek için etkili bir şekilde çalı şı r. Yakı ve hacamat Çin hastanelerinde hala kullanı İmaktadı r, ancak diğer ortamlarda çok daha az sı klı kla kullanı İmaktadı r ve artı k akupunktur ile ilgili belgelerden yoksundurlar.

Çigong, dengeyi ve kas tonusunu geliştirir ve özellikle yaşlı lar veya kanser gibi ciddi güçten düşüren rahatsı zlı kları olan hastalar gibi zayı f olan kişiler için yararlı dı r. Binlerce bitkinin her biri birkaç parça (kök, yaprak, gövde, çiçek) içerdiğinden ve birkaç şifalı bitki tipik olarak çareler üretmek için birleştirildiğinden, bitkisel ilaçlarla ilgili durum daha karmaşı ktı r. Birçok bitkisel ilaç bazı problemler için güvenli ve etkili görünmektedir.

Gı da ve İlaç Dairesi'nin (FDA) bitkisel müstahzarları düzenlemesi gerekmediğinden, üreticiler içeriklerini belirtmek zorunda değildir. Bu nedenle tüketiciler, bir mağaza rafı nda satı lan bir ürünün içerdiğini söylediği şeyi içerip içermediğini, saf olup olmadı ğı nı veya potansiyel olarak tehlikeli elementler veya kirleticiler içerip içermediğini bilemezler.

Asya'nı n en iyi bilinen şifalı otları arası nda yer alan Ginseng, bitkisel tı bbı n vaatlerine ve sorunları na güzel bir örnektir. Yüzyı llar boyunca erdemleriyle övülen bu ürün, etkili ve güvenli olduğu koşulları belgelemek için henüz yeterli bilimsel teste tabi tutulmadı . Çelişkili araştı rmalar, karşı t semptomları tedavi etmek için satı şı na yol açtı , böylece hem uyarı cı hem de depresan olarak pazarlandı . Ayrı ca, elli dört ginseng analizi

ürünler, %25'inin hiç ginseng içermediğini ve %60'ı nı n sadece eser miktarda içerdiğini gösterdi.

Yer

Ginseng ve diğer Çin bitkilerine olan talep arttı kça, Çin hükümeti, saflaştı rı lmı ş, sahte ve yasa dı şı ilaçları n hazı r olduğunu öne sürerek geleneksel bitkisel ilaçları n üretimine kı sı tlamalar getirdi. Çin Sağlı k Bakanlı ğı , doktor reçetesi olmadan temin edilebilen tağşişli ilaçları n sakatlı klara ve ölümlere neden olduğunu belirtti. Çin, tüm standart altı fabrikaları ve pazarları ve ayrı ca devlet tarafı ndan yasaklanan ilaç ticaretini kapatmayı planlı yor. Bununla birlikte, Çin'den gelen bitkisel ilaçlar Batı 'da hala mevcut olduğundan ve Amerikalı ve diğer üreticiler bu kontroller altı nda olmadı ğı ndan, satı n almak istediğiniz bitkisel ilaçlara karşı dikkatlı olun. Bitkiilaç etkileşimleri gibi diğer endişeler www.mskcc.org/AboutHerbs adresinde incelenmektedir.

Sizin İçin Ne Yapabilir?

Çin tı bbı nı n birçok yönü, refahı artı rı r ve sağlı k hizmetlerinde başka önemli rollere sahiptir. Akupunktur ve qigong'a ek olarak, meditasyon ve masajı n kaygı yı azalttı ğı ve rahatlama duyguları nı artı rdı ğı gösterilmiştir. Birçok bitkisel ilaç potansiyel vaat ediyor, ancak uzmanlar daha iyi araştı rmaları n ve kalite kontrol standartları nı n tam olarak uygulanması nı n hala gerekli olduğuna ve bitki-ilaç etkileşimlerinin potansiyel sorununun kemoterapi veya diğer reçeteli ilacları alan hastalar icin özel bir endise kaynağı olduğuna dikkat çekiyor.

Nereden Alı nı r

Asya (Çin dahil) tı bbı nda uzmanları n pratiği ve ruhsatlandı rı lması , Amerika Birleşik Devletleri'nde eyalet bazı nda düzenlenir. Amerika Birleşik Devletleri'ndeki çoğu uygulayı cı , akupunktur veya masaj konusunda uzmanlaşmı ştı r. Birçok eyalet akupunktur uygulaması nı düzenler, ancak çok azı Çin tı bbı nı n diğer yönlerini düzenler. California ve Nevada, akupunktur lisansı olanları n da bitkisel ilaç bilgisini göstermelerini şart koşuyor. New Mexico, hem başkaları nı n bunu uygulaması nı kı sı tlayan hem de lisanslı pratisyenler için birinci basamak hekimlerininkine benzer bir faaliyet alanı oluşturan bir "doğu tı bbı " mesleği kurmuştur.

Bölüm 3. Çin Tı bbı , Geleneksel

Amerikan Akupunktur ve Oryantal Derneği (www.aaaomonline.org) ve Ulusal Akupunktur ve Doğu Tı bbı Sertifikasyon Komisyonu (NCCAOM), uygulayı cı lar için bilgi ve iletişim bilgileri sağlar. NCCAOM, Doğu Tı bbı , Akupunktur, Çin Herbolojisi ve Asya Vücut Terapisi alanları nda ulusal sertifikaya sahip uygulayı cı ları listeler. Doğu Tı bbı sertifikası na sahip olanlar, hem Akupunktur hem de Çin Bitki Bilimi alanı nda kurul sertifikası gerekliliklerini karşı lamı ştı r.

Bir Çin tı bbı uygulayı cı sı nı ziyaret ederken geleneksel tı bbi bakı m alan kişiler, tedavinin koordine edilebilmesi ve iki terapi arası ndaki herhangi bir etkileşim veya çatı şma konusunda hastanı n uyarı labilmesi için her iki uygulayı cı yı da bilgilendirmelidir.

Uygulayı cı lar için, bitkisel ilaç gibi geleneksel Çin tı bbı nı n bileşenlerinde uzmanlaşmak, uzun yı llar çalı şma ve uygulama gerektirir. Herhangi bir sağlı k hizmeti sağlayı cı sı nı n özgeçmişini değerlendirirken olduğu gibi, geleneksel Çin tı bbı uygulayı cı sı nı n eğitim süresini ve uygulama süresini belirlemelisiniz.

Machine Translated by Google

Bu sayfa bilerek boş bı rakı lmı ştı r

4

Homeopati

Homeopati ve ana akı m tı p, hastalı ğa sorunun zı t uçları ndan yaklaşı r. Homeopati tedavilerin incelenmesiyle başlar, ana akı m tı p ise hastalı kları n incelenmesiyle başlar. Ana akı m bilim, hastalı ğı n gelişme veya ilerleme şansı bulamadan virüsü veya diğer hastalı k nedenlerini yok etmeye çalı şı r. Tersine, homeopati, semptomları n incelenmesi yoluyla tedaviler arayarak başlar.

Homeopati, on sekizinci yüzyı lı n sonları nda Alman bir doktor olan Samuel Hahnemann tarafı ndan geliştirildi. Zamanı n bilim öncesi tı bbı nı n kan alma ve temizleme gibi zararlı ve barbarca uygulamaları na isyan ederek, hastanı n yaşadı ğı semptomları gönüllülerde üreten maddelerin küçük dozlarda kullanı lması na dayalı daha insancı l bir yaklaşı m kurdu.

Kanı tlama Yasası , maddelerin iyileştirici etkileri için değerlendirildiği homeopatik ilkedir. Hahnemann, asistanları ve takipçileri, bitkileri, mineralleri ve diğer maddeleri yutarak ve her bir maddenin ürettiği semptomları dikkatle kaydederek birçok deney gerçekleştirdiler.

Gelecekteki hastalar benzer semptomlar gösterdiğinde, o maddenin son derece seyreltilmiş dozları yla tedavi edildiler. Bu yaklaşı m, homeopatinin ilk yasası oldu: Benzerler Yasası ya da "benzer benzeri tedaviler".

Sonunda, Hahnemann ve gönüllüleri tarafı ndan ciltler dolusu açı klamalar toplandı . Homeopatik Farmakope adı verilen bu ciltler, o zamandan beri homeopatik ilaçları n temeli olarak kullanı lmaktadı r. Bir hasta semptomları nı tarif ettiğinde, bir eşleşme bulunana kadar bu büyük belgelenmiş semptomlar özetiyle karşı laştı rı lı r. Hasta daha sonra o maddenin yüksek oranda seyreltilmiş bir versiyonu ile tedavi edilir.

Homeopatik Tedaviler için "Benzer, Benzeri İyileştirir" Temeli

Örneğin, kusma ve ishalden şikayet eden bir kişi, dikenli elma adı verilen zehirli bir bitkinin aşı rı derecede seyreltilmesiyle tedavi edilebilir, çünkü o bitkinin küçük bir ı sı rı ğı kusma ve ishale neden olur. Bu, "benzeri tedaviler gibi" bir örnektir.

Kadim Benzerler Yasası

Bu "küçük dozlarda benzer iyileştirir" kavramı nı n kalı cı bir çekiciliği olmalı , çünkü on altı ncı yüzyı l İsviçreli simyacı ve doktoru Paracelsus'tan bile önce gelir. Aslı nda bu, MÖ 400'de hastalı kları n "benzerlerinin uygulanması " yoluyla tedavi edildiğini yazan Hipokrat'a kadar ve daha da geriye, MÖ onuncu yüzyı lda hâlâ Benzerler Yasası olarak bilinen şeyi tanı mlayan Hindu doktorları na kadar gider.

Ne olduğunu

Homeopati, geleneksel modern tı bbı n orijinal alternatiflerinden biriydi. Hahnemann, İskoç tı p profesörü William Cullen'ı n yazı ları nı tercüme ederken, sı tma için olası bir tedavi olarak kinin öğrendi.

İlacı kendi üzerinde test eden Hahnemann, küçük miktarlarda kininin, hastalı ğı n kendisinin neden olduğu aynı titreme ve ateşi tetiklediğini fark etti ve ilacı n sağlı klı bir insanda sı tma semptomları nı ürettiği için kininin sı tmayı iyileştirdiği sonucuna vardı . Ancak gerçekte kinin, sı tmaya neden olan sivrisinek kaynaklı paraziti öldürerek sı tmayı tedavi eder.

Homeopati fikri, bir maddenin büyük dozları nı n bir belirtiye neden olurken, aynı maddenin çok küçük dozları nı n onu tedavi etmesiydi. On altı ncı yüzyı lda, Paracelsus adlı bir doktor, sözde insanlara kendi dı şkı ları ndan bir damlacı k içeren bir parça ekmek vererek vebalı insanları iyileştirdi. Hahnemann'ı n mantı ğı , homeopatik ilaçları n, hastalı ğı , vücudun "hayati gücünün" daha kolay üstesinden gelebileceği benzer, ancak daha zayı f bir hastalı kla değiştireceğiydi.

Uygulayı cı ları n Söyledikleri

Homeopatik ilaçlar tipik olarak, hastaları n büyük çoğunluğunun genel tı bbi yardı m istediği artrit, astı m, soğuk algı nlı ğı , grip ve alerji gibi kronik ve geçici durumları tedavi etmek için uygulanmaktadı r. Bununla birlikte, çoğu MS olmayan bazı uygulayı cı lar, homeopatik ilaçları n

her hastalı ğı tedavi eder. Homeopatik ilaçları n yapamayacağı gerçeğine rağmen diyabette insülin yerine veya bir tümörün cerrahi olarak çı karı lması için, bazı ları savunucuları , homeopatik ilaçları n bunları ve diğerlerini tedavi edebileceğini iddia ediyor. ciddi, potansiyel olarak yaşamı tehdit eden hastalı klar.

Sorumlu pratisyenler diyabet tedavisinde homeopatik ilaçlar kullanmazlar, kalp hastalı gi , kanser veya diğer önemli hastalı klar , veya cerrahi acilleri tedavi etmek için, ciddi enfeksiyonlar veya kötü yaralanmalar.

Dayandı ğı İnançlar

Hahnemann tarafı ndan ortaya atı lan homeopati kelimesi Yunancadan türetilmiştir. homoios ("benzer") ve pathos ("acı çekmek" veya "hastalı k") kelimeleridir. Bu, kabaca "benzer gibi tedavi eder" anlamı na gelir ve bu, dünyadaki ana kavramlardan biri olmaya devam eder. hangi homeopati dayanmaktadı r. Bir diğeri seyreltme etkisidir: daha fazla seyreltme doz, ilacı n etkisi ne kadar güçlüyse. Bu, yüksek oranda seyreltilmiş maddeler, homeopatinin en bilimsel olmayan ve sorunlu yönü olarak varlı ğı nı sürdürmektedir.

Homeopatik ilaçlar bitkilerden, minerallerden, hayvansal ürünlerden yapı lı r. veya birçok kez seyreltilmiş kimyasallar, genellikle suda bazen alkolde. Sonraki her seyreltme arası nda, bileşik, muhtemelen 100 kez kuvvetlice çalkalanı r.

Örneğin, "l-in-100 seyreltme", bir damla

bir bitki özü doksan dokuz damla su veya alkole konur. Güçlü, uzun süre çalkalandı ktan sonra, yeni çözeltinin bir damlası diğeriyle karı ştı rı lı r.

doksan dokuz damla su ve karı şı m tekrar kuvvetlice çalkalanı r. Bu prosedür yirmi, otuz veya daha fazla kez devam edebilir. Sonunda, elde edilen çözelti, yerleştirilen bir molekül tuzun çözeltisinden daha seyreltik olabilir.

bir okyanusta. Bir molekül, herhangi bir maddenin mümkün olan en küçük miktarı olduğu için, çoğu homeopatik ilaç, maddenin bir molekülünden daha azı nı içerir. orijinal bitki veya mineral özü.

Bu, bebeğinizin bir şişenin tamamı $\,$ nı $\,$ yutması $\,$ durumunda güvenli hale getirir, ancak bunu yapabilir mi? iş?

Homeopatinin ikilemi burada yatmaktadı r. Çare içinde bir şey yoksa, semptomları nası l hafifletebilir veya hastalı ğı nası l tedavi edebilir? Homeopatlar tarafı ndan en yaygı n olarak sunulan açı klama, ilacı n suyunun bir "iz" kalması dı r. aktif bileşenin elektromanyetik frekansları şeklinde hafı za" bir zamanlar içeriyordu. Her seyreltme arası ndaki şiddetli sarsı ntı ları n olduğu düşünülmektedir. Bu kimyasal hafı zayı aktive etmek için. Alternatif olarak, sürecin orijinal maddenin özünü veya iyileştirici yaşam gücünü serbest bı rakabilir.

Homeopati "iz hafı zası" ile ilgili iki ana zorluk vardı r. hipotez. Birincisi, sı vı ları n hafı zaya sahip olmadı ğı bilinmiyor. İkincisi, sı vı lar homeopatik ilaçlara ait eser miktarda hatı ralar içerebilseler bile,

orijinal maddenin etkilerini ortadan kaldı rabilecek veya kendi zararlı etkilerine sahip olabilecekler de dahil olmak üzere, su geri dönüşümü sı rası nda saflaştı rma prosedürleriyle uzaklaştı rı lan diğer tüm maddelerin iz hatı raları nı da içerecektir.

Tipik Bir Homeopatik Ziyaret

Bir hasta zayı f ve hafif baş dönmesi hissederek gelir. Homeopatik pratisyen hastayı gözlem ve sorgulama yoluyla inceler. Hasta ateş, hı zlı kalp atı şı ve uyku güçlüğü düşündüren kı pkı rmı zı bir görünüme sahiptir. Bu bilgiyle, uygulayı cı sağlı klı bir insanda aynı semptomları üreten bir maddeyi bulacaktı r. Hasta ilacı (maddenin çok seyreltilmiş bir çözeltisini) reçete edildiği gibi aldı ğı nda, semptomları n - halsizlik, ateş, hı zlı kalp atı şı vb. - derhal ortadan kalkması beklenir.

Bugüne Kadar Araştı rma Kanı tı

Homeopatinin, tekrarlanabilir sonuçlar için test edilebilecek çarelerinin nası lçalıştığı na dair bir açıklama sağlayamaması, savunucular için kafa karıştırıcı bir sorun ve bilimsel şüpheciliğin önemli bir kaynağı olmuştur. Bazı homeopatlar, bağışıklama ve alerji tedavileri gibi geleneksel tedavilerin, homeopatinin Benzerler Yasası na göre çalıştığı söylendiği gibi işe yaradığını ve her ikisinin de az miktarda madde kullandığını öne sürer.

Buradaki sorun, geleneksel aşı ları n hastalı ğa neden olan maddelerle aynı veya benzer maddelerden oluşması dı r, buna karşı n homeopatik ilaçlar tipik olarak hastalı ğa neden olanlardan oldukça farklı maddeler kullanı r. Başka bir deyişle, homeopati, hastalı k ajanları ve ilaçlar arası ndaki aynı lı ğa değil, ilaçlar tarafı ndan tetiklenen semptomlar ile hastalı ğı n neden olduğu semptomlar arası ndaki benzerliğe dayanı r. Ayrı ca, bağı şı klamalar, bir maddenin bir molekülünden daha azı nı içermez ve doğrudan bağı şı klı k tepkisi üzerinde çalı şı rlar.

Homeopatik ilaçları n yaklaşı k %95'i tezgahta satı lmaktadı r. Bu, kanunen kullanı mları nı n, genellikle herhangi bir tedavi olmaksı zı n ortadan kalkan ve bir doktor tarafı ndan teşhis gerektirmeyen koşullarla sı nı rlı olduğu anlamı na gelir. Bununla birlikte, homeopatinin popülaritesindeki son artı şa, ciddi ve kronik hastalı klara karşı homeopatik ilaçlar için artan sayı da ası lsı z iddialar eşlik etti. Homeopatik kuruluşlar bile bu iddiaları kı nadı , çünkü insanları n zamanı n çok önemli olduğu ciddi hastalı klar için derhal uygun yardı mı alması nı engelleyebiliyorlardı .

Kamu koruma grupları , ABD Kongresi'ni, homeopatik ilaçları n yararlandı ğı uyuşturucu yasaları ndan muafiyetleri kaldı rmaya çağı rdı , böylece evde opatik ilaçları n, diğerleri gibi, pazarlanmadan önce işe yaradı ğı ve güvenli olduğu gösterilmelidir. ABD Gı da ve İlaç Dairesi web sitesinde (www.FDA.gov), homeopatik ilaçlarla tedavi edilemeyen hastalı klar için homeopatik ilaçları n yasal arka planı ve uygun olmayan kullanı mı hakkı nda bilgi bulunmaktadı r. Orijinal maddenin hafı zası nı n elektromanyetik veya süptil enerjisinin varlı ğı , bilimsel çalı şma tarafı ndan desteklenmemektedir.

Sizin İçin Ne Yapabilir?

Çoğu bilim adamı, homeopatik ilaçları n esasen su olduğunu ve yalnı zca zihinsel telkin yoluyla dolaylı olarak iyileştiren plasebolar gibi hareket edebildiğini söylüyor (bkz. Bölüm 18). Bununla birlikte, homeopatik ilaçlar, genellikle güvenli olan ve herhangi bir yan etkisi yoksa çok az olan, bağı mlı lı k yapmayan ürünleri kullanarak kendi kendine bakı m fı rsatı sunar. Sadece zihnin gücüyle, kendi kendini sı nı rlayan hastalı kları n semptomları nı azaltmak için kullanı labilirler (bir hafta içinde kendi kendine kaybolacak ağrı ve sı zı gibi sorunlar). Homeopatik ilaçlar birçok insanı n bu sorunları daha az semptomla atlatması na yardı mcı olur ve tedaviler bu hastalı kları n süresini kı saltabilir.

Nereden Alı nı r

Homeopatik hizmetler, gelişmiş ve gelişen dünyada yaygı n olarak mevcuttur. İnternet, birçok ülkede ve birçok yerel alanda sayı sı z homeopatik organizasyonlar, uygulayı cı tavsiye siteleri, eğitim programları ve hizmetler görüntüler.

2010 İngiliz Hükümeti Raporu

Şubat 2010'da, İngiliz Hükümeti'nin Avam Kamarası Bilim ve Teknoloji Komitesi, homeopati ile ilgili politikalar hakkı nda 275 sayfalı k bir rapor yayı nladı . Rapor, homeopati iddiaları nı n yanlı ş ve mantı ksı z olduğunu ortaya koyuyor:

"Hükümetin homeopati konusundaki pozisyonu kafa karı ştı rı yor. Bir yandan homeopatinin plasebo tedavisi olduğunu kabul eder. Bu, kanı ta dayalı bir görüştür. Öte yandan, plasebo tedavileri sağlamanı n etiği hakkı nda bir görüş almadan Ulusal Sağlı k Servisi'nde (NHS) homeopatiyi finanse eder.... Plasebolar rutin olarak reçete edilmemelidir.

NHS. konusunda uzmanlaşmı ş homeopatik hastane-hastanelerin finansmanı plasebo uygulaması devam etmemeli ve NHS doktorları hastaları homeopatlara sevk etmeyin.

"MHRA'nı n plasebo ürünlerini lisanslaması kabul edilemez - bu durumda şeker hapları - onlara bazı ilaçları n statüsünü veriyor. Olsa bile etiketler üzerinde tı bbi iddialar yasaktı r, MHRA'nı n lisanslaması bir ürüne doğrudan güvenilirlik.

"Ruhsatlandı rma eczanelerde perakendeciliğin önünü açı yor ve dolayı sı yla hastanı n homeopatinin güvenilirliğine ilişkin görüşü daha da geliştirilebilir. Biz MHRA'nı n geri çekilmesi gereken bu zinciri kı rma zamanı nı n geldiği sonucuna varmak homeopatik ürünler için ayrı lisans şemaları .

"Temmuz ayı nda, Birleşik Krallı k Sağlı k Bakanlı ğı , 'homeopatinin etkinliğinin kanı tı ve bilimsel temeli, son derece şüpheli 'ancak ürünler sağlamak için' mevcut kalmalı dı r sabı rlı seçim.' Bilim camiası nı n liderleri şaşkı nlı kları nı dile getirdi Bu kararla ilgili olarak, 'Bu tür bir mantı ğı kullanarak neden astroloji sunmuyorsunuz? NHS'de kadı nları n doğumu ne zaman teşvik edeceklerine karar vermelerine yardı mcı olmak için mi? İnanç dilendirir Modern bir NHS... Bilim ve Teknoloji karşı sı nda uçmalı Homeopatinin ayrı ntı lı bir plasebodan başka bir şey olmadı ğı ve her reçete edildiğinde hastayı aldatmayı içerdiği sonucuna varan komite.''' [Baum M. Homeopati kurallardan feragat eder. Lancet 376:577, 2010]

Kı zı İderili Şifası

İlk Amerikalı lar, 30.000 yı lönce Sibirya ve Alaska'yı birbirine bağlayan Bering Boğazı kara köprüsünü geçen Avrasyalı lardı . Bu cesur Asyalı ruhlar güneye doğru ilerlediler ve sonunda Amerika'ya yerleştiler. Bazı ları , Kuzey Amerika'da ilk toplulukları ve uygarlı kları geliştiren Kı zı İderili kabileleri oldu. Diğerleri Güney Amerika'ya yerleşmek için uzun yolculuğa devam etti.

Bu grupları n bağı msı z ve çoğu zaman birbirlerinden uzak olarak geliştiği binlerce yı I boyunca, farklı kültürel ve şifa uygulamaları yarattı lar. Bununla birlikte, farklı lı klara rağmen, ortak Avrasya kökenleri, bugüne kadar kalan bir ortak nokta sağladı . Uygulamaları nı n ve inançları nı n çoğu, onları yalnı zca birbirleriyle değil, aynı zamanda sonunda Asya tı bbı olarak kodlanan eski şifa sistemleriyle de bağlayan önemli özellikleri paylaşı r.

Bu özellikler, tı p ve dinin birleştirilmesini, kişi, çevre ve kozmos arası ndaki bütünleyici bir ilişkiye olan inancı , ruhani güçlerin sağlı k ve hastalı kta oynadı ğı rolle ilgili varsayı mları , bitkisel ilaçları , arı nma ritüellerini ve müdahaleyi içerir. şamanları n.

Şamanlar, eski Asya ve Kızı İderili tıbbını nodak noktası olarak hizmet eden, genellikle kadınlar olmak üzere eğitimli ruhsal şifacılardır (bkz. Bölüm 54).

Ne olduğunu

Yerli Amerikan tı bbı , bugün birçokları tarafı ndan birincil tı bbi bakı m kaynağı olarak ve diğerleri tarafı ndan Batı tı bbı ile birlikte kullanı lan bir şifa sistemidir. Eski Çin ve Ayurveda tı bbı nda olduğu gibi (bkz. Bölüm 6 ve 2), Kı zı lderili şifa uygulamaları sadece hastalı kları tedavi etmekle kalmaz, aynı zamanda

toplumdaki insanlar arası nda ve fiziksel çevre ile manevi dünya arası ndaki uyumu teşvik etmek için kullanı lı r.

Yerli Amerikan şifası nı n önemli mistik bileşenleri vardı r. Tı p, din, maneviyat ve sihir arası nda ayrı m yapmaz. Fiziksel hastalı k tipik olarak ruhsal nedenlere bağlanı r. Şifa, ruhları yatı ştı racak, bireyi kirliliklerden arı ndı racak ve sağlı klı , ruhsal olarak saf bir duruma geri getirecek faaliyetleri içerir.

Kı zı İderili tı bbı nda rahip veya lidere Şaman denir. Bu kelimenin muhtemel bir kaynağı , "rahip doktor" anlamı na gelen Çince terimin Moğolca uyarlaması dı r. Kuzey Asya kabileleri tarafı ndan kullanı lan kelime, Kı zı İderili "tı p adamları nı " tanı mlamak için Sibirya'dan gelmiş gibi görünüyor.

Şamanik Uygulamalar

Bitkisel ilaçlar ve diğer bazı şifa teknikleri büyük ölçüde Batı tı bbı tarafı ndan değiştirilmiş olsa da, şamanik ritüeller birçok Kı zı lderili grubu için kabile yaşamı nı n hayati bir parçası olmaya devam ediyor. Kabileler arası nda bazı farklı lı klar olmakla birlikte, Yerli Amerikalı lar tarafı ndan dört baskı n şifa tekniği uygulanmaktadı r: vücudu arı ndı rmak ve arı ndı rmak, şifalı otları n kullanı mı , şaman şifacı ları nı n katı lı mı ve sembolik ritüel. Bu dört teknik, kabileden kabileye değişiklik ve süslemelerin meydana geldiği anlayı şı yla aşağı da açı klanmı ştı r.

Diğer erken şifa sistemlerinde ve diğer halk tı bbı formları nda bulunan uygulamalara benzer arı nma veya arı nma ritüelleri, Kı zı İderili şifası nı n önemli yönleri olmaya devam etmektedir. Ter kulübesinde geleneksel bir Kı zı İderili temizleme ritüeli gerçekleşir. Burada, ı sı tı İmı ş kayalar su ile doldurulur ve kayaları n etrafı nda oturanlarda aşı rı terlemeye neden olan bol miktarda buhar ve ı sı üretir. Terlemenin vücudu arı ndı rdı ğı ve arı ndı rdı ğı düşünülmektedir.

Sweat Lodge, dünyanı n dört bir yanı ndaki çağdaş kaplı calarda pek çok kişinin keyif aldı ğı buhar banyoları ndan farklı olmayan bir Kı zı İderili arı nma ritüelidir. Bununla birlikte, bugün ABD'de, çoğu zaman birçok kişiyi test eden ancak bazı ları nı öldüren aşı rı "spa benzeri" bir deneyim yaşanı yor. Yakı n tarihli bir örnek, 2009'un sonları nda Arizona'daki bir sı ğı nak ter kulübesinde iki kişinin öldüğü zaman meydana geldi. Lider üç kez adam öldürmeyle karşı karşı ya.

Terleme törenlerinin fiziksel bir amacı vardı : vücudun arı nması . Bununla birlikte, eşlik eden duaları yla birlikte, aynı zamanda ruhsal uygulamayı teşvik etmeleri gerekiyordu. Bir kişinin sadece fiziksel dünyanı n unsurları yla değil, aynı zamanda manevi dünyanı n unsurları yla da uyum içinde yaşaması gerekir.

Güneydoğu kabileleri de başka bir tasfiye türü izledi. "Siyah İçecek" adı verilen bir bitki çayı müstahzarı nı n yardı mı yla, eski Asya ve Hint geleneğini uyararak kusmayı uyguladı lar.

Yer

Yerli Amerikalı lar ayrı ca zengin bir bitkisel ilaç bilgisi geliştirdiler. Örneğin Creek Kı zı İderilileri, ağrı yan eklem ağrı ları nı hafifletmek için söğüt çayı içmeyi öğrendi. Söğüt çayı nı n, aspirinin etken maddesi olan asetilsalisilik asidin doğal formu olan salisin içerdiği artı k biliniyor. Özel bitkisel müstahzarlar kabileden kabileye değisir.

Kendi kendine ilaç tedavisi veya eğitimli bir bitki uzmanı ndan alı nan terapi, bir hastalı ğı iyileştirmek veya yavaşlatmak için yetersiz kaldı ğı nda bir şaman kullanı labilir. "Tı p adamları " olarak da adlandı rı lan şamanlar (çoğu kadı n olması na rağmen), ruh dünyası nda özel güçleri somutlaştı rdı ğı düşünülen eğitimli şifacı lardı r. Şifanı n önemli bileşenleri olan dualar ve törenler genellikle şamanlar tarafı ndan yönetilir. Ruhsal güçlerin iyileştirici güçlerini harekete geçirebilecekleri ve ayrı ca bir hasta tarafı ndan öfkelenen, hastanı n hastalı ğı na neden olduğuna inanı lan ruhları yatı ştı rabilecekleri düşünülmektedir.

Sembolik Şifa Ritüelleri

Yerli Amerikan tı bbı , çeşitli sembolik şifa ritüellerini içerir. Bir tür, sağlı ğı iyileştirme çabaları nı n ortak doğası nı örneklemektedir. Bir örnek, Dineh Navaho kabilesinin iki günden bir haftaya kadar sürebilen bir topluluk töreni olan "şarkı söylemesidir". İlahiler uzun ve karmaşı ktı r, öğrenmesi yı llar alı r. Bir ilahinin tüm ritüelini öğrenmek çok zor olduğu için, çoğu şarkı cı yaşamları boyunca sadece birkaçı nı öğrenir ve etkileşimli etkinliklere ve belirli bir amaca yönelik nesnelere odaklanan ilahilerde uzmanlaşma eğilimindedir. Bazı şarkı cı lar renkli kum resimleri (Navaho) yapmakta uzmandı r, diğerleri hastanı n hastalı ğı nı n nedenini belirlemek için trans, dans, davul veya çı ngı rak kullanı r.

Sebep belirlendikten sonra, hastalı ğı ortadan kaldı rmak için uygun bir ilahiyi bilen bir şarkı cı getirilir. Şifayı desteklediğine inanı lan bitkisel ilaçları n hazı rlanması ve kum resimlerinin oluşturulması ilahi törenine eşlik edebilir. Şarkı cı sadece ilahiden değil, aynı zamanda şifalı otları n ve resimlerin hazı rlanması ndan da sorumludur.

Sioux (Lakota) yedi şifa törenine sahiptir. En dramatik olanlardan biri, dört gün süren bir yaz festivali olan Sun Dance, dua ve törendir. Güneş dansçı ları genellikle delinir: göğüste iki kesik yapı lı r,

ve kesiklerin arası na yerleştirilmiş tahta bir dübel. Bu çivi, dansçı nı n daire çizdiği bir ağaca bağlanı r, ağaca derisine geçirilmiş bir çubukla bağlanı r. Deri kesimleri, daha önceki Asya kültürlerinde olduğu gibi Kı zı İderili'de din ve tı bbı n karı şması nı n bir başka örneği olan şamanlar tarafı ndan yapı lı r.

Siyular ayrı ca, genellikle şifa amacı yla düzenlenen bir ruh çağı rma töreni olan Yuwipi'yi de kullanı rlar. Yuwipi töreni için katı lı mcı nı n elleri bağlanı r ve vücuduna bağlı bir battaniyeye tamamen sarı lı r. Katı lı mcı daha sonra, kayı p kişileri bulmak gibi başka bir görevi iyileştirmek veya yerine getirmek için dua yoluyla ruhlara yalvarı r.

Uygulayı cı ları n Söyledikleri

Kı zı İderili şifası nı n toplumsal ve ruhsal özü, bugün yeni dini veya ruhsal deneyim arayı şı nda olan Yerli Amerikalı olmayanlar arası nda pek çok takipçi bulmaktadı r. Yerli Amerikan şifası nı n bedeni ve ruhu iyileştirdiği, ataları n ruhları nı yatı ştı rdı ğı , hasta birey için bir topluluk endişesi uyandı rdı ğı ve hem onun hem de tüm grubun bir aidiyet duygusu kazanması na yardı mcı olduğu söylenir.

Dayandı ğı İnançlar

Yerli Amerikan tı bbı , tüm yaşamı n birbirine bağlı olduğu ve herkesin ve her şeyin manevi dünyada karşı lı k gelen bir varlı ğı olduğu temel inancı na dayanı r. Sadece bitkiler ve böcekler gibi canlı ları n değil, kaya ve rüzgar gibi cansı z nesnelerin de ruh içerdiğine inanı lı r. Yaşam ağı ve beden ile ruhun birbirine bağlı lı ğı , ruh dünyası nı n fiziksel dünyanı n faaliyetlerini etkileyebileceği ve böylece sağlı ğı geliştirebileceği veya hastalı ğa neden olabileceği inancı için esastı r. Şamanlar, öncelikle fiziksel dünyayı yöneten ruhsal güçlere erişmek ve onları etkilemek için kullanı ldı ve hala kullanı lı yor.

Düşünce ve fikirlerin olayları etkileme gücüne sahip olduğuna inanı lı r. Bu nedenle Navaho ve diğer kabileler, ölümden ve ölümden, ölüme neden olma korkusuyla konuşmazlar. Modern zamanlarda, bu planlamayı engeller ve Yerli Amerikalı lar ciddi veya ölümcül hastalı klarla hastaneye kaldı rı ldı ğı nda başka zorluklar yaratabilir.

Yerli Amerikan şifa sistemleri, Batı lı ları n din ve tı p arası nda çizdiği çizgiyi bulanı klaştı rı yor. Örneğin, özellikle genç erkekler için yaygı n bir Kı zı lderili uygulaması , vizyon arayı şı olarak bilinen bir egzersizdi.
Vizyon arayı şı nda, genç bir adam birkaç gün oruç tutmak ve dua etmek için evden uzağa, vahşi doğaya seyahat ederdi. ve kabilenin hayatı ndaki rolü. Birçok şaman ve

şifacı bir vizyon arayı şı sonucunda mesleklerine çağrı lmı şlardı r.

Yerli Amerikan şifası , aynı zamanda ortak doğası ile de karakterize edilir. Birçok şifa töreni gruplar halinde gerçekleştirilir ve bireysel hastalar, evde veya hastanede tedavi görürken genellikle aile üyeleriyle çevrilidir. Bu, bakı m veren ile hasta arası nda bire bir ilişki olduğunu varsayan diğer birçok sistemdeki iyileşme ile belirgin bir tezat oluşturuyor. Doktor ve hasta arası nda yüksek derecede gizliliği teşvik eden Batı sistemlerinden de farklı dı r.

Toplumsal iyileşme, birçok Kı zı lderili grubunun bir bireydeki dengesizlik veya uyumsuzluğun tüm toplumun uyum ve refahı için bir tehdit olduğu inancı nı yansı tı r. Bu görüş, Kı zı lderililerin yaşamı n ve doğanı n tüm yaratı mları nı n birbiriyle ilişkisine ve bir bütün olarak kabilenin baskı n önemine yaptı ğı vurgudan kaynaklanmaktadı r.

Bugüne Kadar Araştı rma Kanı tı

Muhtemelen temelde manevi ve büyülü doğası nedeniyle, Kı zı lderili veya diğer bilim adamları tarafı ndan Kı zı lderili şifası hakkı nda çok az bilimsel çalı şma yapı lmı ştı r. Diğer etnik şifa sistemlerinde olduğu gibi, Kı zı lderili şifacı ları nı n ciddi hastalı kları iyileştirdiğine dair anekdot raporları vardı r. Ancak, bu raporlar resmi olarak soruşturulmamı ştı r ve doğru olma olası lı ğı düşüktür.

Sizin İçin Ne Yapabilir?

Kı zı lderili iyileşmesinin etkinliği, öncelikle psikolojik ve zihin-beden etkilerine atfedilebilir görünmektedir. Ter köşkü ve vizyon arayı şı gibi Kı zı lderili törenleri, içgörüyü teşvik edebilir ve tefekkür şansı sunabilir. Bu törenler tı bbi olmaktan çok ruhsaldı r ve fiziksel iyileşmeden çok iç gözlem, içgörü ve canlandı rma yolunda daha fazlası nı sunar.

Örneğin, bazı modern Amerikalı lar, Kı zı lderili mirası na sahip olsunlar ya da olması nlar, şamanizmi incelemeye ve Kı zı lderililerin ruhani uygulamaları na katı lmaya başladı lar. Tipik olarak bunu tı bbi iyileşme elde etmek için değil, toplumsal ritüeli deneyimlemek, kendini anlama ve ruhsal gençleşmeye ulaşmak ve gelecekteki eylem biçimleri için rehberlik elde etmek için yaparlar.

Bu törenler, diğer kaynaklardan gelen ritüeller ve sembollerle birleştirilebilir.

Bazı ları açı k havada, özel bir odada veya evlerinin bodrum katı nda bir kiva, yuvarlak bir Pueblo tören kulübesi yaratı r. İlkbahar ekinoksu gündönümünün son zamanlardaki çok kültürlü bir kutlaması için, yazarı n bazı arkadaşları kivaları nda, biri batı ya, diğeri doğuya bakacak şekilde, büyük, merkezi olarak yerleştirilmiş bir kuvars taşı nı n her iki yanı nda oturdular. Dünya Ana'nı n rahminin derinliklerinden kuvarsı n girdabı ndan gökkuşağı ı şı ğı getirmeye karar verdiler Meditasyon yaparken, kı sa süre sonra odayı sular altı nda bı rakanı şı k ve enerji şeritlerini gördüler.

Bu etkiyle ilgili yorumları nı paylaştı lar ve üç saatlik töreni gece yarı sı ndan kı sa bir süre önce, derin ve rahatlatı cı bir huzur ve evrenle bağlantı hissi hissederek bitirdiler.

Nereden Alı nı r

Yüz binden fazla İnternet sitesi, Kızı İderililerin manevi ritüellerine ayrı İmıştır. Birkaç tanesi burada listelenmiştir, ardı ndan konuyla ilgili mevcut birçok kitaptan örnekler verilmiştir.

ethnobotany.suite101.com/.../native_american_spiritual_rituals www.
 Experiencefestival.com/native_american_rituals www.tatonkatradingcompany.com/rituals.htm.
 Kutsal Boru: Kara Elk'in Oglala Sioux'nun Yedi Ayiniyle İlgili
 Anlatı mı

Joseph Epes, 1971. • Kara

Elk Konuşuyor (bir Oglala Sioux şifacı sı nı n ilk hatı raları), John Neihardt, 1972.

- Doğu Ormanları nı n Yerli Kuzey Amerika Maneviyatı : Kutsal Mitler, Düşler, Görüşler, Konuşmalar, Şifa Formülleri, Ritüeller ve Törenler, Elizabeth Tooker, 1980.
- Mother Earth Spirituality, Ed McGaa (Eagle Man), 1990. The Native American Sweat Lodge, Joseph Bruchac, 1993. The Lakota Ritual of the Sweat Lodge, Raymond A. Bucko, 1999. Leslie Marmon Silko'nun Seremonisi, tarafı ndan Allan Richard Chavkin, 2002.

6

Natüropatik Tı p

Naturopatik tı p, hastalı kları geleneksel doktorlar tarafı ndan kullanı lan aynı tekniklerle teşhis eden naturopatik doktorlar (ND'ler) tarafı ndan uygulanan bir şifa yaklaşı mı dı r. Hastalı ğı doğal yöntemlerle tedavi ederler, ancak genellikle farmasötik ilaçlardan ve diğer modern tı bbı n ürünlerinden kaçı nı rlar. Naturopati, on dokuzuncu yüzyı lı n sonları nda örgütlendi. 1900'lerin başları nda, Amerika Birleşik Devletleri'nde yirmiden fazla natüropatik tı p okulu vardı ve 1920'lerde naturopatik kongreler genellikle 10.000'den fazla uygulayı cı yı cezbetti.

Çoğu natüropati okulu 1940'larda feshedildi, ancak kalite standartları getirildiğinde, tı bbı n daha fazla incelenmesi ve tı p fakültelerinin lisanslanması sağlandı . Naturopatiye olan ilgi kı sa bir süre sonra azaldı . Ancak bugün, natüropati, ilginin yeniden canlandı ğı birçok alternatif ve tamamlayı cı tı p biçimi arası nda yer almaktadı r.

Ne olduğunu

Geleneksel bakı ma düşük maliyetli, daha nazik bir alternatif olarak konumlandı rı lan natüropatik tı p, vücut ve hastalı k hakkı ndaki modern bilgileri, ana akı m tı pta kullanı lmayan çeşitli şifa yöntemleriyle birleştirir. Hastalı ğa naturo-patik yaklaşı m, vücudun kendi iyileştirme yeteneğini güçlendirmeye yönelik birçok doğal yöntemi içerir. Tedavi ilaç ve ameliyattan kaçı nı r. Naturopatlar MD olmasalar da küçük cerrahi prosedürler uygularlar.

Birçok alternatif bakı m sisteminin aksine, natüropatik tı p, insan fizyolojisi, işlevi ve hastalı ğı hakkı nda kendi görüşüne sahip değildir.

geleneksel tı p tarafı ndan tutulandan. Ayurvedik tı bbı n vücut tipleri veya geleneksel Çin tı bbı nı n hayati yaşam gücü kavramı gibi kavramlara güvenmek yerine, naturopatlar geleneksel anatomi ve diğer tı p bilimlerini inceler. Geleneksel doktorlar gibi röntgen kullanı rlar, laboratuvar testleri isterler ve fizik muayene tekniklerini uygularlar.

Naturopatik teknikler ve bakı m alanları

Terapötik beslenme Homeopati Bitki maddeleri

Kasları n, kemiklerin ve omurganı n manipülasyonu Normal doğum (hastanede değil)

Doğum öncesi ve sonrası bakı m

Akupunktur ve geleneksel Çin tı bbı nı n diğer teknikleri

danı şmanlı k hipnoterapi hidroterapi Küçük ameliyat

Yer

Bir naturopatik ilk

1996'da Seattle, ülkenin devlet destekli ilk naturopatik tı p kliniğini açtı . Bugün tüm natüropati uygulamaları nda olduğu gibi, diyet, egzersiz, vitaminler, akupunktur ve bitkisel ürün terapileri içeriyordu. Bununla birlikte, natüropati ve geleneksel tı p, vurgu ve tedavide farklı lı k gösterir.

Naturopati, benzersiz bir şifa teknolojisi ile ilişkili değildir. Bunun yerine botanik tı p, beslenme terapileri, homeopati, akupunktur, geleneksel Asya tı bbı , hidroterapi, danı şmanlı k ve fiziksel tı p (kas ve kemiklerin manipülasyonu) gibi bir dizi doğal tedavi modalitesini kullanı r.

Homeopati (Bölüm 3), benzer semptomlara neden olan durumu tedavi etmek için semptomlara neden olan bir maddenin çok küçük miktarlarda kullanı mı nı içeren bir tı p sistemidir. Geleneksel Çin tı bbı (Bölüm 6) eski Çin'de hastalı kları tedavi etmek için geliştirilen teknikleri uygular ve akupunktur (bkz. Bölüm 1) hastalı ğı tedavi etmek veya tedavi etmek için vücudun belirli noktaları na iğne batı rı lması nı içerir. Hidroterapi veya kaplı ca tedav

hastalar dinlenme ve gençleşme dönemleri için kaplı calara gönderilir. Bu özellikle Avrupa'da popülerdir ve kaplı ca tedavisi bazı Avrupa sigorta programları tarafı ndan bile karşı lanmaktadı r.

Fiziksel tı bbı n birincil tekniği, kayropraktik ve osteopatik manipülasyona benzer bir şekilde kemikleri ve omurgayı manipüle etme sistemidir. Çeşitli masaj ve egzersiz teknikleri gibi elektrik, ı sı ve ses gibi fiziksel kuvvetler de hastaları tedavi etmek için uygulanı r.

Botanik tı bbı , birçok kültürde uzun bir geleneğe sahip bir uygulama olan bütün bitki ve otları n ilaç olarak kullanı lması nı içerir. Naturopatik doktorlar bazı durumlarda botanik ilaçları n sentetik ilaçlardan daha üstün olduğuna inanı rlar. Ayrı ca botanik ilaçları n daha güvenli olduğunu, daha az yan etkiye sahip olduğunu ve daha az maliyetli olduğunu iddia ediyorlar.

Naturopatlar, gı daları ilaç olarak kullanı r ve her hastanı n kendi sağlı ğı ve yaşam tarzı için en uygun diyeti izlemesini sağlar. Sağlı klı , beslenme açı sı ndan dengeli diyetler reçete edilir. Savunucular, hastalı klarda beslenmenin rolü hakkı nda artan kanı tlara ve geleneksel doktorlarla karşı laştı rı ldı ğı nda naturopatik doktorlar tarafı ndan alı nan beslenme konusunda kapsamlı eğitime işaret ediyor.

Danı şmanlı k veya davranı şsal tı p, naturopatinin önemli bir bileşenidir ve uygulayı cı lar, hastalı kta zihinsel ve duygusal sağlı ğı n oynadı ğı rolü vurgulamaktadı r. Naturopatik doktorlar, danı şmanlı k, biyolojik geri besleme, stres azaltma ve zihinsel ve dolayı sı yla genel sağlı ğı iyileştirmeye yardı mcı olan diğer araçlar konusunda eğitilmiştir.

Bazı natüropatik hekimler bu tekniklerin biri veya birkaçı nda ileri eğitim alı rlar ve hastaları bu yöntemlerle tedavi etmede uzmanlaşı rlar.

Naturopatik doktorlar, kanser veya AIDS hastaları için ozon tedavisi gibi diğer alternatif

veya kanı tlanmamı ş teknikleri de uygulayabilir.

Naturopatik tı p fakültesi için kabul koşulları , genel tı p fakülteleri için olanlara benzer. Bir üniversite diploması ve fizik, biyoloji ve kimya derslerinin tamamlanması nı içerir. Okulun ilk iki yı lı , anatomi, fizyoloji ve patoloji gibi geleneksel tı p bilimlerini içerir. Son iki yı l, yukarı da tartı şı lan spesifik natüropatik tedavi tekniklerine ve hastaları , özellikle ayakta tedavi gören (hastane dı şı) ortamlarda, tam eğitimli ve deneyimli natüropatik pratisyenlerin gözetimi altı nda görmeye ayrı lmı ştı r.

Bununla birlikte, eğitim, ND'ler ve MD'ler için büyük ölçüde farklı dı r. Geleneksel doktorlar, natüropatik doktorlar gibi dört yı llı k bir eğitimden geçerken, geleneksel doktorlar, tı p fakültesinden sonra en temel tı bbi bakı mı bile uygulamadan önce en az üç yı l ikamet etmelidir. . Ek üç yı l artı gerekli testleri geçmeleri, yalnı zca genel veya aile hekimliği uygulamaları na izin verir. Bir

kardiyoloji, onkoloji veya pediatri gibi tı bbi uzmanlı k birkaç yı l daha çalı şmayı gerektirir.

Naturopatik Tı p Eğitimi Konseyi tarafı ndan sunulan sertifika sı navları nı geçen natüropatik doktorlar lisanslı dı r ve dört yı llı k programları nı n ardı ndan doğrudan uygulamaya başlayabilirler. Herhangi bir ikamet veya ek eğitim gereksinimi yoktur.

Uygulayı cı ları n Söyledikleri

Naturopatlar, natüropatik tı bbı , aynı hastalı k yelpazesini tedavi ettiğini iddia ederek ve gerektiğinde hastaları diğer geleneksel uzmanlara sevk ederek, geleneksel birincil bakı ma bir alternatif olarak görürler. Naturopatlar acil bakı m sağlamazlar ve büyük ameliyatlar yapmazlar. Bazı natüropatik doktorlar evde veya bir doğum merkezinde doğal doğum yaparlar. Ancak natüropatik tı p, kendi kendini sı nı rlayan ve küçük sorunlardan AIDS ve kansere kadar neredeyse tüm hastalı kları tedavi ettiğini iddia eder.

Taraftarlar, natüropatik tedavinin geleneksel tı ptan daha az yan etkiye ve daha düşük maliyete sahip olduğunu vurgulamaktadı r. Bununla birlikte, bu farklı lı kları n bazı ları , naturopatları n karmaşı k vakaları veya büyük tedavi gerektiren hastaları geleneksel pratisyenlere sevk etmesi gerçeğinden kaynaklanı yor olabilir. Örneğin, natur opatlar sorunlu doğumlarla baş edememekte ve bu tür vakaları hastanedeki kadı n doğum uzmanları na yönlendirmektedir.

Naturopatik Çözümler - Bazı Örnekler

Migren baş ağrı ları : çuha çiçeği yağı .

Kronik bel ağrı sı : akupunktur.

Büyümüş prostat: palmetto bitkisini gördüm.

Menopoz belirtileri: botanik formül.

Dayandı ğı İnançlar

Naturopatinin kapsayı cı hedefi, hastalı klarla savaşmak için vücudun doğal iyileştirici gücünü kullanmaktı r. Bazı naturopatlar, bu iyileştirici gücü, birkaç eski kültürün geleneksel şifa sistemlerinin altı nda yatan "hayati güç" fikriyle eşitler. Sadece semptomları hafifletmek yerine hastalı ğı n nedenini ortaya çı karmaya ve tedavi etmeye ilgili bir vurgu yapı lı r.

Diğer naturopatik ilkeler arası nda ilaçlardan ve doğal yöntemler lehine ameliyattan kaçı nma yer alı r. Naturopatik hekimler, hastanı n yaşam tarzı nı n ve tı bbi geçmişinin ayrı ntı lı bir şekilde incelenmesi yoluyla, bütünü tedavi etmeyi vurgular.

kişinin genel yaşam tarzı nı , çevresini ve refahı nı etkileyebilecek etkileşimlerini anlama.

Naturopati ayrı ca koruyucu tı bbı da vurgular. Hastalara, hastalı ğı n gelişmesini önlemek için sağlı klı diyetler ve yaşam tarzları benimsemeleri öğretilir. Bu amaçla, natüropatik doktorlar, hastaları kendi bedenleri ve sağlı ğı korumanı n en iyi yolları hakkı nda eğiten öğretmenler olarak görülür. Naturopatinin inançları ve yöntemleri, vaka geçmişi gözlemlerinden, tı bbi kayı tlardan, pratisyenlerin hastaları tedavi etme konusundaki deneyimlerinden, klinik beslenme verilerinden ve Avrupa, Asya ve Hindistan'da uzun süredir popüler olan terapilerden kaynaklanmaktadı r.

Bugüne Kadar Araştı rma Kanı tı

Naturopatik tı p, etkililikleri veya sağlı ğı etkileme yetenekleri bakı mı ndan farklı lı k gösteren birkaç özel teknik kullanı r. Homeopati gibi bazı natüropatik yaklaşı mları n değeri çok az olabilir. Diğerleri belgelenmiştir ve etkili olduğu bilinmektedir. Örnekler arası nda kalp hastalı ğı ve kanser gibi ciddi hastalı k riskini değiştirmede diyetin önemi ve ağrı yı azaltmak ve bağı mlı lı ktan kurtulmaya yardı mcı olmak için akupunktur kullanı mı sayı labilir. Minnesota Üniversitesi Tı p Fakültesi'ndeki araştı rmacı lar, naturopatik tedavileri incelediler ve lehlerine bazı destekleyici bilimsel kanı tlar ve ayrı ca kesin klinik araştı rmalara ihtiyaç olduğunu buldular.

Naturopatik tı p, kanı tı n doğası nı n geleneksel ve alternatif doktorlar arası nda nası l farklı lı k gösterebileceğinin mükemmel bir örneğidir. Naturopatik doktorlar tarafı ndan kullanı lan tekniklerin çoğu uzun geleneklere sahiptir ve uygulayı cı lar bu gelenekleri etkililik kanı tı olarak gösterirler. Geleneksel tı p, klinik deneyler gibi objektif kanı tlarla tedavilerin doğrulanması nı gerektirir.

Sizin İçin Ne Yapabilir?

Naturopati birçok farklı teknik kullandı ğı ndan, tı pkı geleneksel tı bbi tedavinin değerlendirileceği gibi, bunları ayrı ayrı incelemek gerekir. Çoğu natüropatik ilaç, geleneksel pratisyenler tarafı ndan zararsı z olarak kabul edilir, ancak doğal tedavilerin hastalı ğı tersine çevirdiği söylenmeden önce daha fazla çalı şmaya ihtiyaç vardı r. Natüropatik tedaviler genellikle küçük hastalı klara karşı yardı mcı olabilir, ancak büyük hastalı klar veya ciddi durumlar için geleneksel terapi yerine naturopatik kullanmak akı llı ca değildir.

Nereden Alı nı r

Kuzey Amerika'da yedi akredite naturopatik tı p fakültesi vardı r: Seattle'daki Bastyr Üniversitesi; Boucher Naturopatik Tı p Enstitüsü, Birinci Bölüm: Sağlı ğa ve Manevi Doyuma Giden Kadim Yollar

Vancouver, Kanada; Toronto, Kanada'daki Kanada Naturopatik Tı p Koleji; Portland, Oregon'daki Ulusal Doğal Tı p Koleji; Chicago, Illinois'deki Ulusal Sağlı k Bilimleri Üniversitesi; Phoenix, Arizona'daki Southwest Naturopatik Tı p Koleji; ve Bridgeport, Connecticut'taki Bridgeport Üniversitesi. Bunları n hepsine internetten ulaşı labilir.

Amerikan ve Kanada Naturopatik Doktorlar Dernekleri, naturopatik eğitim ve ayrı ca lisanslı Naturopatik Uygulayı cı ları n listeleri hakkı nda bilgi sağlar.

Naturopaths için Ruhsat: Bu yazı itibariyle, yaklaşı k iki düzine ABD eyaleti ve Kanada eyaleti, naturopatik doktorlara lisans vermektedir. Yukarı da belirtilen okulları n dağı lı mı nı n gösterdiği gibi, Kuzeybatı Pasifik, Kuzey Amerika'da natüropatik tı bbı n kalesidir. Akreditasyon, naturopatinin ulusal profesyonel kuruluşu olan American Association of Naturopathic Physicians (AANP) tarafı ndan sağlanmaktadı r.

AANP, hastaları n naturopatik doktorları nı n AANP sertifikası nı doğrulaması nı şiddetle tavsiye eder. AANP, kendilerini ND olarak tanı tan bazı uygulayı cı ları n diplomaları nı akredite olmayan kurumlardan ziyade, unac kredisi olmayan okullardan veya posta yoluyla aldı kları konusunda uyarı yor. ABD eyaletlerinin çoğu naturopatlara lisans vermez, ancak çoğu lisanssı z ve lisans vermeyen eyaletlerde naturopati uygular.

American Association of Naturopathic Physicians, tüketici bilgileri ve lokasyona göre aranabilir bir üye veri tabanı sağlar: www.naturopathic. org.

Amerika Birleşik Devletleri ve Kanada'daki birçok sigorta şirketi natur opatik bakı mı kapsamaktadı r. Bazı şirketler, abonelerine doğal ve geleneksel hizmetler arası nda bir seçim sunar. Bu programlar, hastaları n genel bakı mı nı n sorumluluğunu üstlenen ve genellikle hastaları gerektiğinde ana tı p uzmanları na yönlendiren birinci basamak doktorları olarak naturopatları kullanı r.

Bölüm iki

Diyet ve Bitkisel Çözümler

İkinci Bölüme Genel Bakı ş

- 7. Mevzuat Sorunları : Mağazaya Kim Bakı yor?
- 8. Diyet Takviyeleri 9. Oruç ve Meyve
- Suyu Terapileri
- 10. Çiçek İlaçları
- 11. Bitkisel İlaç
- 12. Makrobiyotikler
- 13. Vejetaryenlik

Machine Translated by Google

Bu sayfa bilerek boş bı rakı lmı ştı r

İkinci Bölüme Genel Bakı ş

Gı da ilaç olarak kullanı labilir mi? Hipokrat böyle düşündü. Besinler ilacı nı z olsun, diye öğüt verdi MÖ beşinci yüzyı lda yaşamı ş ünlü Yunan hekim. Onun vecizesi bugün sadece yeme şeklimizi değiştirmeye çalı şan sorumlu beslenme uzmanları tarafı ndan değil, aynı zamanda fad diyetler, büyük dozlarda vitaminler ve pahalı , denenmemiş takviyeler için tuhaf iddialarda bulunan istismarcı lar ve yanlı ş yönlendirilmiş ruhlar tarafı ndan da takip ediliyor. Bu nedenle, diyet takviyeleri ve gı da bazlı "tedaviler", üzüm diyeti gibi aşı rı beslenme "kanser tedavilerinden", ana akı m sağlı k savunucuları tarafı ndan da teşvik edilen sağlı klı yaşam yaklaşı mları na kadar çeşitlilik gösterir.

Bu bölümde, diyetin etkinliğine olan inancı nı doğaya veya ruha hitap eden özel diyetlerin savunucuları olan evangelistleri bulacaksı nı z. Makrobiyotiklerin savunucuları , belirli mutfak eşyaları na karşı sı nı rlı ücretlerinin ve kı sı tlamaları nı n yalnı zca sağlı ğı n iyileştirilmesine değil, aynı zamanda dünya ile ruhsal uyumun sağlanması na da yol açtı ğı na inanmaktadı r. Binlerce yı ldı r dinlerde sı nı rlı bir şekilde ruhu temizleme yöntemi olarak kullanı lan bir uygulama olan oruç, savunucuları tarafı ndan bedeni de temizlemek ve iyileştirmek için düşünülür.

Gerçekten de, Amerikalı ları n ve tüm ülkelerdeki insanları n diyetlerini iyileştirmeleri için çok gerçek bir ihtiyaç vardı r ve genellikle özel diyet savunucuları nı n tavsiyeleri, sağlam beslenme kanı tları yla tutarlı dı r. Beslenme biliminde uzmanlaşmı ş beslenme uzmanları ve doktorlar arası ndaki fikir birliği, bazı savunucuları n yı llardı r savunduğu az yağlı , yüksek lifli, bitki ve balı k bazlı diyetlere odaklanmaktadı r.

Farmasötik çalı şmanı n meşru bir dalı olan fito-tı p, şifalı otlar, bitkisel türevler ve sentetiklere dayanı r ve ağrı kesicilerden kemoterapiye kadar her şeyi içerir. Bu uygulama, eski bitkisel gelenekleri modern bilimsel araştı rmalarla birleştirir. Aynı zamanda, "doğal" sağlı klı gı dalara olan popüler ilginin ve bu geleneksel inançları n çoğunu destekleyen modern bilimin bilgisinin bir araya gelmesini anlatı yor.

Bu bölümde belirtilen "alternatif" tavsiyeler, geleneksel beslenme alanı yla çelişebilir, bunları tamamlayabilir veya bunları n dı şı nda kalabilir. Bazı durumlarda, çeşitli yaklaşı mlar birbiriyle çelişir. Örneğin, bir makrobiyotik diyet vejetaryen bir temele sahiptir, ancak vejetaryenliğin birçok savunucusu onu beslenme açı sı ndan yetersiz bulmaktadı r.

Hem vitaminlerin hem de ortomoleküler tı bbı n savunucuları (tedavi olarak aşı rı yüksek dozlarda vitamin kullanı mı), vitamin takviyesinin sağlı ğı iyileştirdiğini iddia eder. Ancak, Haziran 2010'da yayı nlanan ABD Diyet Yönergeleri Danı şma Komitesi raporunda şu ifade yer almaktadı r: "Günlük bir multi-vitamin/mineral takviyesi sağlı klı Amerikalı lara sağlı k yararları sağlamaz. Bireysel mineral/vitamin takviyeleri, kalsiyum ve D vitamini gibi eksiklikleri olduğu bilinen bazı popülasyon grupları na fayda sağlayabilir... mineral/vitamin takviyeleri zararlı etkilerle ilişkilendirilmiştir ve dikkatli bir şekilde takip edilmelidir." http://www.cnpp. usda.gov/Publications/DietaryGuidelines/2010/DGAC/Report/ A-ExecSummary.pdf, sayfa 5-6.

Diyet önerileri üç gerçeğe dayanmaktadı r. Birincisi, yediklerimiz inkar edilemez bir şekilde sağlı ğı mı zı etkiler. Araştı rmalar, lif, meyve ve sebzeler açı sı ndan zengin diyetlerin yalnı zca obeziteyi azaltmakla kalmayı p, aynı zamanda kalp hastalı ğı ve belirli kanser türlerinin riskini de azalttı ğı nı bulmuştur. Çok sayı da çalı şma, gı da takviyelerinin veya vitamin ikamelerinin aynı önleyici ve diğer olumlu hedeflere ulaşmadı ğı nı göstermiştir. Tersine, kalorisi ve yağı , özellikle doymuş yağı yüksek diyetler, kronik hastalı klara ve morbiditeye yol açabilir.

İkincisi, gelişmiş ülkelerde bile artan sayı da insanı n diyetleri, az yağlı , yüksek lifli ideale benzemiyor. Zenginlik bizi çok fazla yağ, çok az lif ve aşı rı kalori içeren diyetlere yönlendirdi. Bütün bunlar, yüksek kalp hastalı ğı oranları na ve nüfusta rekor düzeyde obeziteye katkı da bulunur. Obezite ayrı ca kanser tanı ları yla da ilişkilidir.

Üçüncüsü, ek bilimsel bilgiler ortaya çı ktı kça diyet tavsiyesinin doğası gelişir. ABD Tarı m Bakanlı ğı (USDA) tarafı ndan her beş yı lda bir ortaya konulan gı da önerileri, dengeli beslenme konusundaki en son fikir birliğini yansı tı yor. 2010 tavsiyeleri, daha önceki hükümet yönergelerinde olduğundan daha fazla lif, tahı l, meyve ve sebzeye vurgu yapmaktadı r. Hükümetin diyet tavsiyelerindeki değişiklikler, dikkatle kontrol edilen bilimsel çalı şmalara göre yapı lı r.

ABD Diyet Yönergeleri Danı şma Komitesi'nin Haziran 2010 raporunun dört ana bulgusu, sağlı ğı geliştirici beslenme ve fiziksel aktiviteye yönelik yönergelerdir:

- 1. Genel kalori alı mı nı azaltarak ve fiziksel aktiviteyi artı rarak fazla kiloyu ve obeziteyi azaltı n.
- Yiyecekleri sebze, pişmiş kuru fasulye ve bezelye, meyve, kepekli tahı llar,
 kabuklu yemişler ve tohumları vurgulayan daha bitki temelli bir diyete kaydı rı n.

Deniz ürünleri ve yağsı z ve az yağlı süt ve süt alı mı nı artı rı n ürünleri ve sadece orta miktarda et (sadece yağsı z), kümes hayvanları ve yumurta tüketin.

- 3. Eklenen şekerler ve katı yağlar içeren gı daları n alı mı nı önemli ölçüde azaltı n çünkü bunlar fazla kalori ve varsa az miktarda besin eklemektedir. Ek olarak, rafine edilmiş tahı lları n, özellikle ilave şeker, katı yağ ve/veya sodyum içeren rafine tahı lları n sodyum alı mı nı ve kullanı mı nı azaltı n.
- 4. Günlük fiziksel aktiviteyi artı rı n.

Diyet terapilerini desteklemek için yapı lan iddialar çok çeşitlidir. Bazı diyetlerin doğayla daha uyumlu olduğu veya kişinin fiziksel ve ruhsal benliğini diğerlerinden daha iyi hizaladı ğı ve dolayı sı yla ruhsal faydalar sağladı ğı söylenir. Otlar ve diğer besin takviyeleri genellikle, doğal ürünlerin reçeteli veya reçetesiz satı lan (OTC) ilaçlardan daha güvenli olduğu ve daha az yan etki ürettiği şeklindeki yanlı ş iddiayla pazarlanmaktadı r. Oruç, toksinlerin yok edilmesi için "doğal" bir yöntem olarak tanı tı lı yor, ancak bu toksinlerin varlı ğı na ve özelliklerine dair hiçbir kanı t görünmüyor.

Birçok alternatif ve moda diyet, ya bilimsel olarak doğrulanmamı ştı r ya da değersiz veya zararlı bulunması na rağmen pazarlanmaktadı r. Örneğin greyfurt veya biftek gibi yalnı zca bir gı da içeren diyetler, iyi beslenmenin iki temel ilkesine aykı rı dı r: ölçülülük ve çeşitlilik.

Alternatif diyetler için diğer temeller, tı bbi ve kültürel antik gelenek. Bazı gı daları n hastalı kları önleyebildiği uzun zamandı r bilinmektedir. Örneğin, meyve ve sebze yemek iskorbüt hastalı ğı nı önler. Modern bilim adamları , iskorbüte, meyve ve sebze yemenin önleyebileceği bir C vitamini eksikliğinden kaynaklandı ğı nı keşfettiler. Yüksek doz vitamin rejimlerinin savunucuları , vitamin eksikliklerinin hastalı ğa neden olduğu gerçeğini kabul eder ve mega dozlarda vitaminlerin hastalı kları önlediği veya iyileştirdiği sonucuna varı r.

Sağlı klı beslenme bizi formda tutar ve birçok hastalı ğı önler. Bununla birlikte, beslenme yetersizliği hastalı kları dı şı nda, ciddi hastalı klar için kanı tlanmı ş bir diyet tedavisi yoktur.

Kaçı nı lmaz gerçek şu ki, nası l yediğimiz nası l hissettiğimizi ve vücudumuzun büyük hastalı kları önlemek için ne kadar iyi donanı mlı olduğunu etkiler. Diyet ne kadar önemli olsa da, buna eşlik eden gerçek şu ki, yiyecekler ciddi hastalı kları tedavi etmez. Hayatı nı zı kurtarmanı z gerektiğinde, gerçek tı bbi tedavinin yerine özel bir diyet koymaya aldanmayı n.

Machine Translated by Google

Bu sayfa bilerek boş bı rakı lmı ştı r

7

Mevzuat Sorunları : Mağazaya Kim Bakı yor?

Bugün aspirin almak için eczaneye gittiğinizde, satı n aldı ğı nı z şeyin güvenli olduğundan ve paketin içerdiğinden daha fazla veya daha az içermediğinden makul ölçüde emin olabilirsiniz. Eczacı lı kta her zaman böyle değildi ve sağlı k-gı da mağazaları nda, süpermarketlerde ve eczanelerde satı lan çoğu sağlı k-gı da ürünü ve diyet takviyelerinde hala böyle değil.

Federal Ticaret Komisyonu (FTC), Gı da ve İlaç Dairesi (FDA) yetkilileri ve kamu yararı na çalı şan diğer kişilerin devam eden endişelerine rağmen, gı da kalitesini yöneten kapsamlı standartlar veya federal yasalar hala mevcut değil. sağlı k yararları nı iyileştirdiği iddiası yla pazarlanan takviyeler, şifalı bitkiler ve diğer ürünler. Uyarı alı cı sı - alı cı nı n dikkat etmesine izin verin - sağlı k gı daları veya diyet takviyeleri olarak kullanı lan birçok ürünün satı n alı nması nı yöneten tek kuraldı r. Aldı ğı nı zı düşündüğünüz şey mutlaka aldı ğı nı z şey değildir.

Gı da ve ilaçları n üretimi, tanı tı mı ve satı şı ile ilgili kanun ve düzenlemelere, vurgunculuk ve dolandı rı cı lı ğı n yaygı n olduğu bu yüzyı lı n ilk yı lları nda ihtiyaç duyuldu. Yiyecekler genellikle kirlenmiş, zararlı kimyasallarla karı ştı rı lmı ş ve sağlı ksı z koşullarda paketlenmiştir.

Değersiz "ilaçlar", sahte doktorlar ve gezici "yı lan yağı " satı cı ları tarafı ndan her derde deva olarak satı ldı . Ayrı ca gazete ilanları nda terfi ettirildiler ve posta yoluyla satı ldı lar.

20. yüzyı lı n ilk günlerinde, soğuk algı nlı ğı ndan kansere kadar her şey için iyileştirici güç iddiaları , paketlenmiş tı p alanı na hakim oldu.

Hem gı da hem de ilaç endüstrilerindeki uygulamalar, içler acı sı olduğu kadar tehlikeliydi. ABD'de federal hükümet nihayet harekete geçti.

1906'nı n yenilikçi ve çok ihtiyaç duyulan Gı da ve İlaç Yasası ile sonuçlandı . Yasa, yanlı ş markalama ve tağşişi ortadan kaldı rmı ş olsa da, ciddi bir soruna dokunmadı : ilaçları n güvenliği ve etkinliği. Güvenli mi yoksa zararlı mı ? İddiaları nı yerine getirdiler mi ya da hiçbir şey başaramadı lar mı ? Herhangi bir faydadan daha ağı r basan riske neden olan yan etkiler ürettiler mi? İlaç üreticileri, güvenlik ve etkililik hakkı nda bilgi vermek zorunda değillerdi ve hatta ürünlerini güvenli ve etkili olup olmadı kları nı görmek için test etmek zorunda da değildiler. Herhangi bir iddiada bulunulabilir ve cezası z bir şekilde yapı labilir.

ABD federal hükümetinin güvenlik endişelerini gerektiği gibi ele alması yirmi beş yı l arayla iki felaket aldı . İlki 1937'de bir Tennessee şirketinin sı vı bir sülfa ilacı geliştirdiğinde meydana geldi.

Elixir Sulfanilamide adı verilen ürün, ilacı nı içmeyi tercih edenler için geliştirildi. Toksisite için önceden test edilmeden pazarlanmı ştı r. Sı vı baz, dietilen glikol, zehirli olduğu ortaya çı ktı ve 105 kişide böbrek yetmezliğine ve ölüme neden oldu.

Öfkeli bir halk daha iyi koruma talep etti ve bir yı I sonra Federal Gı da, İlaç ve Kozmetik Yasası kabul edildi. Bu yasa, gı da, ilaç ve tı bbi cihazları n etiketlerinde yanlı ş ve yanlı ş yönlendirmeyi yasakladı . Ayrı ca, eyaletler arası ticarete giren ilaçlar için güvenlik kanı tı gerektiriyordu. Bununla birlikte, halihazı rda piyasada bulunan ve 1906 yasası nı n kapsadı ğı ilaçlara büyükbaba hakkı verildi ve bu nedenle onlardan güvenlik kanı tı istenmedi. Yasa yardı mcı oldu, ancak çok daha güçlü ve daha geniş bir düzenlemeye hala ihtiyaç vardı .

Talidomid trajedisi, gerekli ek düzenlemeyi hızlandırdı. Bu ilaç, 1953'te bir Alman şirketi tarafından sakinleştirici olarak kullanı lmak üzere üretildi. Hamilelik sırasında talidomid alan kadınların yaklaşık %40'ı, özellikle ilacın ilk tanıtıldığı Avrupa ülkelerinde, tipik olarak uzuvları olmayan, ciddi şekilde kusurlu bebekler doğurdu. Haber medyasında neredeyse her gün kolsuz bebeklerin fotoğrafları yayınlandı. İnsanlar, endüstrinin pazara sunduğu ürünleri gerektiği gibi test edememesine bu kadar çok masum kadın ve çocuğun bu kadar yüksek bir bedel ödemesine şaşırmıştı. (Benzer bir trajedi 1970'lerin başında, olası spontan düşükleri ve erken doğumu önlemek için kullanılan sentetik bir kadın hormonu olan DES'in uzun vadeli etkilerinin, hamilelik sırasında DES alan kadınlardan doğan kızlarda vajinal ve rahim ağzıkanserini arttırdığı tespit edildiğinde meydana geldi..)

Bu korkunç trajediler ve bunlara neden olan ilaçlar arası ndaki bağlantı , tı pkı Amerikan ilaç endüstrisinin Tennessee'den Senatör Estes Kefauver tarafı ndan yönetilen bir soruşturmada Kongre incelemesi altı nda olduğu gibi, 1960'ları n başları nda ortaya çı ktı . Sonuç, Kefauver-Harris Değişiklikleri olarak da adlandı rı lan 1962 tarihli İlaç Değişikliklerinin kabulü oldu. Yeni gereksinimler, thalido mide ve Elixir Sulfanilamide felaketlerinin çok net bir şekilde ortaya koyduğu sorunla doğrudan ilgilendi. Önceki herhangi bir yeni ilaç veya 1938'den sonra pazarlanan herhangi bir ilaç Birleşik Devletler'de satı labilir. Devletler, hem güvenli hem de etkili olduğu kanı tlanmalı ydı . Değişiklikler de verdi FDA, endüstriyi denetleme ve bu düzenlemeleri uygulama yetkisine sahiptir. bu Ulusal Bilimler Akademisi, bu devasa şeye yardı mcı olmak için getirildi. görev. Geliştirdiği on yedi panelden biri, çoğu diyet takviyesini içeren bir kategori olan reçetesiz satı lan (OTC) ilaçlardan sorumluydu. bitkisel ürünler.

Yüz binlerce mevcut OTC ilacı nı kı sa sürede incelemek ve değerlendirmek imkansı z olduğundan, FDA düzenlemeye çalı ştı . sadece etiketin talep etmemesi durumunda satı şları na izin vererek derhal hastalı ğı önlemek veya tedavi etmek. Sonunda, bazı ilaçlar incelendi ve yeniden sı nı flandı rı ldı . güvenli olmadı ğı tespit edildiğinde veya etkinlikleri belgelendiğinde veya kanı tlandı ğı nda.

Ek Karmaşalar

Halkı n doğru etiketleme ile sağlanan korumaya ihtiyacı olması na rağmen, güvenlik kanı tı ve fayda kanı tı , gı da takviyesi endüstrisi, bu tür yasaları n ABD Kongresi'nde geçmesini etkili bir şekilde engelledi.

1994. Bunu başarı lı bir multimilyon dolarlı k kampanya ile başardı . Amerikalı ları "Bugün Kongre'ye yazı n ya da takviyelerinizi öpün" Güle güle!" Bu yanlı ş mesaj, Diyet Takviyesi ile sonuçlandı ve için korumalı yeni bir kategori oluşturan 1994 Sağlı k Eğitimi Yasası tahmini 20.000 vitamin, şifalı ot, mineral ve Ekim 1994'ten önce ek olarak satı ldı .

Bitkisel ilaç ve diyet takviyeleri alanı ndaki en iyi uzmanlar, eksikliği kı nadı kamu koruması ndan. 1994 düzenlemeleri, milyarlarca dolarlı k takviye endüstrisine iyi baktı , ancak birçok bilimsel inceleme şu sonuca vardı : halkı yarı yolda bı raktı lar. İşte Kası m 1995 sayı sı Tüketici Raporları , bu yasanı n neye izin verdiği hakkı nda şunları söyledi: Ürünler satı labilir etkinlik veya etkililik için test yapı İmadan; ve ek üreticilerin yaptı ğı Halihazı rda piyasada bulunan ürünlerinin güvenliğini kanı tlamak zorunda değiller.

Artı k yasa dı şı olan geniş kapsamlı faydalar vaadini aşmak için, dolaylı yerine doğrudan iddialarda bulunulmaktadı r. Talepler, örneğin, Ürünün hastalı kları nı nası l iyileştirdiğini veya başka faydalar sağladı ğı nı anlatan memnun kullanı cı lardan gelen yorumlar. Bu tür zı mni iddialar, çünkü bunlar açı ktan ziyade dolaylı dı r. FDA'nı n durması na izin verildi Üretici, ürünün güvenli olduğunu göstermediği zaman bir ürünün üretimi

ve etkilidir, ancak ancak FDA ürünün insan sağlı ğı icin tehlikeli olduğunu kanı tladı ktan sonra.

Daha yakı n zamanlarda, ABD Devlet Hesap Verebilirlik Ofisi (GAO) bir soruşturma yürüttü. GAO 2010 raporu, diyet takviyesi ürünlerinin genellikle hala yanı İti cı ve ası İsi z hastalı klarla ilgili iddialarla tanı tı İdi ğı nı ve tüketicileri ürünleri diyabet, kanser, kalp hastalı ğı , Alzheimer hastalı ğı ve diğer ciddi durumları önlemek veya tedavi etmek için kullanmaya teşvik ettiğini belirtti. GAO araştı rması ayrı ca, test edilen bitkisel takviye ürünlerinin çoğunun kurşun veya pestisit kalı ntı ları gibi ağı r metallerle kontamine olduğunu, ancak genellikle düşük seviyelerde olduğunu buldu.

Diyet takviyelerini düzenleyen ABD Devlet kurumları

FDA, yuttuğumuz ürünlerin pazarlaması nı düzenleme yetkisine sahip üç devlet kurumundan biridir. ABD Posta Servisi, posta yoluyla pazarlanan ürünleri denetleyebilir ve son zamanlarda kanser tedavisi vaat eden ürünlerin satı şı na itiraz etti. Federal Ticaret Komisyonu (FTC), eyalet sı nı rları nda pazarlanan gı da, kozmetik, reçetesiz ürünler ve sağlı kla ilgili hizmetlerin reklamları nı düzenleme yetkisine sahiptir.

Bireysel devletlerin ayrı ca sağlı k profesyonellerinin lisanslanması ve tüketici koruma yasaları nı n yürürlüğe girmesi yoluyla bazı düzenleyici yetkileri vardı r. Devlet ruhsatlandı rma kurulları , zararlı tı bbi ve dişçilik uygulamaları na dikkat eder, ancak uygunsuz faaliyetleri araştı rmak ve sonlandı rmak genellikle yı llar alı r. Bazı eyaletlerde, hasta isterse ve doktor yardı mcı olabileceklerini düşünürse, doktorları n kanı tlanmamı ş tedavileri kullanmaları na izin veren yeni ve değistirilmis düzenlemeler vardı r.

Biz tüketiciler, tezgahta satı lan ürünlerin devlet güvenceleriyle korunduğuna ve bu nedenle bizim için güvenli olduğuna inanma eğilimindeyiz.

Durum böyle değil. Mevcut ABD federal yasaları yla, tüketici koruma ve yaptı rı m kurumları kontamine ürünlere, mucizevi sonuçları n yanlı ş göstergelerine ve diyet ve bitkisel takviyelerin doğası nda bulunan diğer tehlikelere karşı koruma sağlayamaz.

Mağaza rafları nda sahte bahanelerle satı lan birçok zararlı ve değersiz ürün bulunmaktadı r. Ayrı ca, geçici rahatsı zlı kları n giderilmesini hı zlandı rabilecek ve yaşam kalitesini iyileştirebilecek çok çeşitli gerçekten kullanı şlı ve güvenli ürünler sunarlar. Buradaki zorluk, hangi ürünlerin hangileri olduğunu bulmaktı r. Daha iyi hükümet düzenlemeleriyle korunana kadar, tüketiciler etiketleri dikkatlice okumak, akredite beslenme uzmanları ve diyetisyenlere danı şmak ve sağduyu kullanmakla yükümlüdür.

8

Diyet takviyeleri

Bazı vitamin ve mineraller yaşam ve sağlı k için gereklidir. İnsan vücudu, her vitaminin yalnı zca miligramları na - çok küçük, çok küçük miktarlara - ihtiyaç duyar, ancak bu küçük miktarlar vücudun tüm biyokimyasal süreçleri için kesinlikle gereklidir. Yiyecekleri enerjiye dönüştürmek ve vücudun hormonları , kan hücrelerini ve sinir sistemi kimyasalları nı üretmesine yardı mcı olmaları gerekir.

Kı smen diğer kaynaklardan gelen üç - B5, B7 ve D dı şı nda - vitaminler tamamen gı dalardan elde edilir. B5 (Pantotenik asit) ve B7 (biyotin7) normal bağı rsak bakterileri tarafı ndan üretilir ve ayrı ca gı dalardan kolayca elde edilir. Güneş ı şı ğı na maruz kalmak, süt ürünleri ve somon ve ton balı ğı gibi yağlı balı kları yemekte olduğu gibi bir miktar D vitamini üretir.

Mineraller vitaminlerle yakı ndan ilişkilidir. Toprak ve sudan köken alı rlar ve tüm bitki ve hayvanlarda bulunurlar. Vücut tarafı ndan nispeten büyük miktarlarda ihtiyaç duyulan ana (veya "makro") mineraller arası nda kalsiyum, fosfor ve magnezyum bulunur. İz (veya mikro) minerallere çok küçük miktarlarda ihtiyaç duyulur. Demir, florür, selenyum ve çinko, on sekiz temel eser mineral arası ndadı r. Vitaminler ve mineraller birlikte çalı şarak vücudun her ikisini de ne kadar iyi emdiğini etkiler.

Vitaminler Hakkı nda Temel Bilgiler

Vitaminler hayvansal veya bitkisel gı dalardan gelir ve insan yaşamı ve sağlı ğı için gereklidir. On üç vitaminden dördü (A, D, E, K) yağda çözünür. Fazla miktarlar vücut yağı tarafı ndan emilir ve vücudun gelecekte yetersiz kalması durumunda daha sonra kullanı lmak üzere depolanı r. Bu nedenle, çok fazla miktarda A alarak,

yardı msever.

İkinci Bölüm: Diyet ve Bitkisel Çözümler

Takviyeler olarak D, E ve K, toksik olabilen bu vitamin min'lerinin aşı rı birikmesine neden olabilir.

Kalan dokuz vitamin (C ve sekiz B vitamini) suda çözünür. Bu, vücut sı vı ları nda çözündükleri anlamı na gelir ve vücut ortadan kaldı rı r. idrarda fazla miktarda bulunur.

Düşündüğümüz Kadar Basit Değil (veya İstediğimiz Kadar)

Vitaminler ve mineraller karmaşı k şekillerde etkileşime girer. İşte birkaç örnek:

- Demirin emilimi C vitamini tarafı ndan artı rı lı r, ancak çok fazla vitamin
 C, vücudun bakı rı emme kabiliyetine müdahale eder;
 vücut kimyası .
- Aşı rı miktarda BI, B2 ve B6'da eksikliklere neden olabilir. Çok fazla fosfor kalsiyum emilimini bozar.
- Uzun süreli çinko kullanı mı yla bakı r ve demirin emilimi engellenir. takviyeler.

Özet: Doz aşı mı na karşı dikkatli olun. Takviyelerden kaçı nı n. Bunun yerine, odaklanı n dengeli beslenme ve osteoporoz riski taşı yan kanser hastaları için D takviyesi ile kalsiyum (D kalsiyumun vücuda alı nması na yardı mcı olur)

Bazı Özellikle Popüler Vitamin Takviyeleri Hakkı nda Bir Not

Yağda çözünen bir vitamin olan E vitamini , oluşumu, büyümesi ve kemiklerin onarı mı ve normal kalsiyum emilimi ve bağı şı klı k fonksiyonu için. BT esas olarak güneş ı şı ğı na maruz kalma yoluyla elde edilir, ancak aynı zamanda elde edilebilir yeşil yapraklı sebzeler, kabuklu yemişler ve tohumlar ve bazı yağlar gibi gı dalardan. Kanı tlar, kanseri önlemek için E vitamini takviyelerinin kullanı mı nı desteklememektedir. Ayrı ca, bir antioksidan görevi gördüğü ve bazı

Kemo ilaçları , kanser hastaları tedavi sı rası nda E vitamini takviyesi almaktan kaçı nmalı dı r. Araştı rmalar ayrı ca 400'den fazla Uluslararası Birim (IU) günde felç riskini ve ölüm riskini artı rabilir.

D vitamini kemik sağlı ğı nda merkezi bir role sahiptir ve çok düşük seviyelerde artı ş gösterir. kı rı k riski. D vitamini ve kanser arası ndaki ilişki son derece karmaşı k ve tam olarak anlaşı lmamı ş. 2010 ABD Ulusal Kanseri Enstitü (NCI) açı klaması , daha yüksek D vitamini alı mı nı n kolorektal kanser riskinin azalması yla ilişkili olduğunu, ancak genel olarak araştı rma sonuçları nı n tutarlı olmadı ğı nı belirtti. Ayrı ca, D vitamininin diğer riskleri azaltı p azaltmayacağı

kanserler belirsizliğini koruyor. Büyük bir kı demli ekip tarafı ndan yürütülen büyük bir çalı şma NCI, Amerikan Kanser Derneği ve diğerlerinden epidemiyologlar akademik tı p merkezleri, kanda daha yüksek D vitamini seviyelerinin olduğunu buldu. pankreas kanseri riskinin artması yla ilişkili bulunmuştur.

Son 25 yı lda tek vitaminli araştı rmalar , olası kanser nedenleri olarak tek vitamin eksikliğine baktı . Ama araştı rmalar gösteriyor ki yüksek Vitamin takviyelerinin seviyeleri, içeriği yüksek diyetlerin faydaları nı sağlamaz. Bu vitaminleri içeren yiyecekler. Ayrı ca, vita mins'i çok yüksek dozlarda almanı n ciddi zararlara yol açabileceği bilinmektedir. kanser gelisimi ve ölüm. İnsan biyolojisi cok daha karması k

basit tek vitaminli çalı şmalarda görülebilenden daha fazladı r.

Ne olduğunu

Bilimsel araştı rmalar, gerekli besin maddelerinin hayvanlar tarafı ndan sağlandı ğı nı göstermektedir. ortalama dengeli beslenme ve sadece belirli insan grupları nı n takviyeye ihtiyaç duyduğu: hamile kadı nlar, küçük çocuklar, alkolikler, hastalı kları olanlar besinlerin emilimini engelleyenler, osteoporozu önlemeye çalı şan menopoz sonrası kadı nlar ve diyetleri gerekli besinler. Sağlı klı beslenmeyen yetişkinler (balı k, meyve ve sebze ve kepekli tahı lları

vurgulayan) ve daha az kalori tüketen yaşlı insanlar Günlük gereksinimleri karşı lamak için gerekenden daha fazla, genel bir vitamin takviyesi telafi etmeye yardı mu olun.

Korumak isteyenler gibi ilgili Ulusal Sağlı k Enstitüleri (NIH) programları ve hasta savunuculuk grupları nı n dehşetine

Alzheimer hastalı ğı , akı l hastalı ğı , kanser diğer hastalı kları olan hastalar, birçok diyet takviyesi, aşağı daki gibi sorunları azalttı ğı nı veya iyileştirdiğini iddia eder. depresyon, uyku bozuklukları , hafı za azalması , hazı msı zlı k, artrit ve kanser. Yine de diğerleri, yaşlanma karşı tı etkiler, gençleşme ve toksinlerin vücuttan atı lması . Kelimenin tam anlamı yla binlerce diyet takviyesi, besin yardı mcı sı ve benzeri ürünler geniş çapta tanı tı lmakta ve genel olarak halka sunulmaktadı r. Verdikleri sözler nadiren aslı nda kanı tlanmı ştı r.

Ayrı ca, 1994 yı lı nda kabul edilen besin takviyesi yasası , diyeti kaldı rmı ştı r. ve Gı da ve İlaç İdaresi'nden (FDA) besin takviyeleri gözden geçirmek. Bu nedenle, takviyeler düzenlenmemiştir. onlar için değerlendirilmez ne güvenlik veya saflı k, ne de destekçilerin iddiaları nı karşı layı p karşı lamadı kları nı görmek için incelenmezler (bkz. Bölüm 7). Özel takviyeler için birçok reklam listelenmez Bu nedenle alı cı , hastalı k koruması veya daha fazla dayanı klı lı k gibi sonuçlar vaat eden kapsüllerde ne olduğunu her zaman bilemez.

Uygulayı cı ları n Söyledikleri

Diyet takviyelerinin savunucuları, genel olarak insanları n beslenme yardı mcı ları ndan yararlanabileceğine inanmaktadı r. Sağlı ğı sürdürmek, hastalı kları önlemek ve hatta hastalı kları iyileştirmek için günlük dozlarda vitamin ve diğer besinleri önerirler.

Megavitamin ve ortomoleküler tedavi

Besin maddelerinin eksiklikleri veya aşı rı dozları ile ilgili problemlere ilişkin bilimsel veriler iyi bir şekilde oluşturulmuştur ve vitamin eksikliklerini gidermek için vitamin ve mineral takviyeleri uygun şekilde kullanı İmaktadı r. Ancak bazı alternatif uygulayı cı lar, büyük dozlarda vitaminlerin, bazen günde yüzlerce ek hapı n hastalı ğı iyileştirebileceğine inanı yor. Bu kişiler "megavit amin" veya "ortomoleküler terapi" uygularlar (ikincisi mineralleri ve diğer besinleri ekler), ancak bu kanı tlanmamı ş yöntemler ana bilim adamları tarafı ndan ve araştı rma çalı şmaları nda gösterildiği gibi tehlikeli olarak kabul edilir.

1950'lerde, iki psikiyatrist, biyokimyasal bir anormalliğin şizofreniye neden olduğu teorisini ortaya attı (şimdi genetik kusurları n sorumlu olduğu biliniyor). Büyük dozlarda niasin ve C uygulayarak "mega (büyük doz) vitamin tedavisi" yarattı lar. 1968'de Nobel ödüllü bilim adamı Linus Pauling, hastalı kları n büyük miktarlarda besinle tedavisini tanı mlamak için "ortomoleküler" terimini kullandı . Mayo Clinic'te yürütülen üç klinik çalı şmada, büyük dozlarda C vitamininin kanseri tedavi edebileceğine dair iddiaları çürütüldü.

Megavitamin terapistleri, kanser hastaları nı n yanı sı ra diyabet, şizofreni, AIDS, zatürre, grip, öğrenme güçlüğü, depresyon, yaşlanma, otizm, cilt problemleri, hiperaktivite, zeka geriliği, artrit ve diğer hastalı klardan muzdarip hastaları tedavi eder. Amerikan Psikiyatri Birliği ve NIH, psikiyatrik hastalı klar için megavitamin veya ortomoleküler terapiler hakkı nda açı klamalar yayı nlayarak, onları ve bunları n ası lsı z tanı tı mları nı etkisiz, zararlı ve içler acı sı olarak nitelendirdi.

Bazı vitaminlerin mega dozları ciddi toksik etkilere neden olabilse de, daha da ciddi bir sorun, büyük, tedavi edilebilir hastalı kları olan hastaları n ana akı m bakı m yerine megavitamin tedavisine dönebilmesidir. Bu, tedavi edilebilir meme kanseri olan genç bir kadı nı n tümörü çı karmak için ameliyatı reddettiği bir ABD televizyon belgeselinde gösterildi. Gereksiz yere öldü.

Dayandı ğı İnançlar

Megadose savunucuları , çoğu insanı n diyetleri yoluyla aldı kları ndan çok daha fazla miktarda vitamin ve minerale ihtiyaç duyduğunu ve genellikle çok

dozajlar. Vitamin ve mineraller söz konusu olduğunda, bazı ları iyiyse, daha fazlası nı n daha iyi olması gerektiğine inanı rlar. Bu inançlar yanlı ştı r. Çoğu zaman, çok çeşitli rahatsı zlı klar ve eksiklikler için reçetesiz ilaçları da teşvik eden gı da takviyesi tedarikçileri tarafı ndan dile getirilir.

Bugüne Kadar Araştı rma Kanı tı

Araştı rmalar, beslenme açı sı ndan yetersiz olan kişilerin takviyelerden yararlandı ğı nı gösteriyor. Günlük bir vitamin, adet gören kadı nlarda demir eksikliğini ve zayı f yaşlı larda kötü beslenmeyi telafi edebilir. Hamile kadı nlar, normalden en az %50 daha fazla vitamin, ayrı ca ekstra D vitamini ve folik asit gerektirir.

Profesyonel tavsiye alı nmalı dı r.

1990'ları n sonları ndan itibaren, antioksidanlar - vücudun A vitaminine dönüştürdüğü C, E vitaminleri ve beta karoten, en popüler takviyelerden bazı ları olarak rol aldı . Kalp hastalı ğı na ve kansere karşı koruma sağladı ğı düşünülüyordu ve sağlı k-gı da mağazaları nda ve eczanelerde yaygı n olarak bulunuyordu.

Antioksidan hikayesi, bir şeyin işe yarayı p yaramadı ğı nı gerçekten bilmeden önce neden büyük ve kapsamlı çalı şmaları n gerekli olduğuna iyi bir örnektir.

Antioksidan takviyeleri popüler hale geldi çünkü araştı rmalar, meyve ve beta karoten bakı mı ndan zengin sebzeler (koyu yapraklı yeşil, sarı ve turuncu sebzeler) tüketen kişilerde daha az sebze ve meyve tüketen kişilere göre daha az kanser ve kalp hastalı ğı gösterdi. Bu hala doğrudur, ancak antioksidan takviyelerin, gı daları n kendilerinin yerini tutmadı ğı ortaya çı ktı . Toplam 74.000 kadı n ve erkeği kapsayan üç büyük çalı şma, beta karoten takviyelerinin kanser veya kalp hastalı ğı riskini azaltmadı ğı nı kesin olarak gösterdi.

Çalı şmalarda sigara içenler arası nda aslı nda beta karoten takviyeleri akciğer kanseri insidansı nı artı rdı . Takviyeler, muhtemelen diğer yardı mcı bileşenlerle şu anda bilinmeyen etkileşimler nedeniyle, sebze ve meyvelerde görülen aynı yararlı sonuçları üretmez. Burada kı sayol yok.

Sizin İçin Ne Yapabilir?

Beslenme açı sı ndan sağlı klı bir diyet, genel olarak iyi bir sağlı k için gereklidir. Birçok insanı n diyetleri, vücudun beslenme ihtiyaçları nı karşı lamak için çok tutarsı z ve abur cuburla dolu olduğundan ve bazı kişilerin özel ihtiyaçları olduğundan, bazen takviyelere ihtiyaç duyulur.

Örneğin, kümes hayvanları, yeşil sebzeler, narenciye ve diğer yaygı n gı dalarda (günde bir taze sebze veya meyve folik asit eksikliğini önler) folat veya folik asidin geniş bir mevcudiyetine rağmen, bazı hamilelerin diyetleri

kadı nlar, hamile kadı nları n günlük ihtiyaç duyduğu 400 mcg (mikrogram) folik asidi veya başkaları için tipik olarak önerilen 200 mcg'yi (bir mikro gram, bir gramı n milyonda biridir) içermez. Folat ayrı ca ölümcül koroner arter hastalı ğı riskinin azalması yla da ilişkilidir. Bilimsel çalı şmalara göre, takviye şeklinde küçük miktarlar eklemek, kusurlu gebeliklerin ve kalp hastalı kları nı n insidansı nı azaltmak için gereken eksik folik asit miktarı nı sağlar.

Ciddi bir hastalı ğı nı z veya özel bir durumunuz varsa veya olma ihtimaliniz varsa, profesyonel yardı m alı n. Popüler "beslenme tedavisi" kitapları nda önerildiği gibi mega dozlarda vitamin veya mineral ile kendinizi tedavi etmeye çalı şmayı n.

Birçoğunun her sabah aldı ğı vitamin hapı şeklindeki diyet takviyeleri ile hastalı kları tedavi etmeyi amaçlayan ürünler arası nda önemli farklar vardı r. Sağlı klı, dengeli bir diyet yapı yorsanı z günlük bir vitamin tableti gereksizdir, ancak diyetleri gerekli besinleri sağlamayan veya D'li kalsiyum gibi özel ihtiyaçları olanları n osteoporozdan korunmaları na yardı mcı olacaktı r.

Bazı besin maddelerinin, özellikle hastalı kları önlemek için alı nan beta karoten gibi yağda çözünen takviyelerin mega dozları toksik olabilir ve doğrudan sebzelerden, meyvelerden, sarı msaktan, balı ktan, yulaf kepeğinden, soya ürünlerinden elde edilebilen besin koruması nı n yerini tutmaz. ve daha düşük hastalı k insidansı ve daha uzun yaşam süreleri ile ilişkili diğer gı dalar. D vitamini ile kalsiyum, özellikle potansiyel kemik zayı flama sorunları veya osteoporoz teşhisi konanlar için kemik sağlı ğı nı korumak için önemlidir. Enerjiyi artı rmak için arı ürünleri, ağı rlı ğı azaltmak ve kas kütlesini artı rmak için krom pikolinat, isimsiz bileşen karı şı mları içeren "sağlı k" kapsülleri ve etki hapları gibi giderek artan sayı da kapsüllü vaatler, doğrulanmayan iddialarda bulunuyor. İşe yaramamaları na rağmen, kullanı mları ek endüstriden milyarlarca dolarlı k bir iş yarattı .

Nereden Alı nı r

ABD Ulusal Tı p Kütüphanesi ve Ulusal Sağlı k Enstitüleri: Medline Plus: İlaçlar, Takviyeler ve Bitkisel Bilgiler. http://www. nlm.nih.gov/medlineplus/druginformation.html

ABD Ulusal Sağlı k Enstitüleri Diyet Takviyeleri Ofisi: http://ods.od.nih.gov/ Health_Information/ODS

ABD Gı da ve İlaç Dairesi: http://www.fda.gov/Food/ DietarySupplements/default.htm

Bitkiler ve diğer botanikler, vitaminler ve diğer diyet takviyeleri ve kanı tlanmamı ş kanser tedavileri hakkı nda Memorial Sloan-Kettering Kanser Merkezi web sitesi: www.mskcc.org/AboutHerbs

9

Oruç ve Meyve Suyu Terapileri

Oruç, dünyadaki birçok eski kültürde uygulandı , ancak genellikle sağlı ğı iyileştirme çabaları nda değildi. Oruç tutmanı n nedenleri arası nda kendini mahrum bı rakma, manevi itaatin gösterilmesi, kederin ifadesi, kültürel ve dini ritüellerin uygulanması ve halüsinasyonlar oluşturmaya yardı mcı olmak vardı . Tı bbi gözetim altı nda kontrollü, değiştirilmiş oruç, aşı rı obez kişilerin kilo vermesine yardı mcı olmak için ara sı ra kullanı lı r.

Bunun tersine, varsayı lan sağlı k yararları elde etmek için oruç tutmak, müreffeh Batı toplumları nda uygulanan nispeten yeni bir olgudur. İnsanlar, açlı ktan korunmak için yeterli gı da için günlük mücadelelerle karakterize edilen ülkelerde sağlı k orucu tutmazlar. Bazı ları , sağlı ğı koruma amaçlı oruç tutmayı , zenginliğin bir takı ntı sı olarak görür. Savunucular, bunun iç temizlik ve iyileşmeye giden bir yol olduğunu söylüyorlar.

Ne olduğunu

Oruç, diyet alı mı nı zı bir sı vı yla sı nı rlamayı içerir. Sı vı su, çay veya günümüzde en yaygı n olarak sebze veya meyve suyu olabilir. 1990'ları n başı nda, bir meyve suyu fenomeni ülkeyi kası p kavurdu. Meyve sı kacakları geniş çapta pazarlandı ve her yerde 500\$ ve üzeri fiyatlara satı ldı . Meyve suyu barları moda oldu, ama sonunda yerini latte ve egzotik kahve barları aldı . Bununla birlikte, meyve suyu sı kma popüler olmaya devam ediyor ve özellikle kanserli hastalar için özel diyetlerin savunucuları tarafı ndan sı klı kla savunuluyor.

Oruç taraftarları , genel bir sağlı k bakı m rejiminin bir parçası olarak, ara sı ra, iki ila beş gün süren düzenli kı sa oruçları tavsiye eder. Savunucuları , sağlı ğı n korunması veya hastalı ğı n iyileşmesi için daha uzun oruç tutmayı ,

bir ay veya daha uzun süren, oruçlu bir kaplı cada gözetim altı nda yürütülmelidir. İçin bir haftadan uzun süren oruçlar, suyu sı kı lmı ş sebze veya meyveler, sağlı ğı korumak için gerekli besinleri sağlamak için verilir. Bazı savunucular lavmanları şu şekilde ekler: detoksifikasyon oruç rejiminin bir parçası . Böyle bir rejim özellikle kanser hastaları için tehlikeli,

Taze meyve suyu lezzetli olduğu kadar sağlı klı dı r. Ancak, meyve suyu oruçları veya herhangi bir hı zlı , özellikle kanser hastaları için tehlikeli olabilir. Vücudun daha fazlası na ihtiyacı var. Ayrı ca bkz. Bölüm 41, Kolon/Detoksifikasyon Tedavileri.

Uygulayı cı ları n Söyledikleri

Savunucuları, vücudun yiyecekleri besin maddelerine ayı rma şeklindeki olağan işinden kurtulduğu için, oruç tutmanı n vücudun iç kaynakları nı n, temizlemeye ve iyileştirmeye odaklanı n. Temizlik yoluyla başarı ldı ğı söyleniyor meycut toksinlerin ortadan kaldı rı lması.

Bir diğer iddia ise oruç tutmanı n bağı şı klı k sistemini güçlendirdiği ve zayı flattı ğı dı r. üzerine konulan taleplerdir. Sağlı ğı n korunması nı n bir parçası olarak rolüne ek olarak, bazı ları oruç tutmanı n hastalı kları tedavi etmenin etkili bir yolu olduğuna inanmaktadı r. artrit, ülser, kalp hastalı ğı , astı m ve diğer problemler.

Orucun manevi sonuçları olduğu iddia edilir. En güçlü olduğu söyleniyor duanı n gücünü artı rmanı n yolu, bireyi uyum içinde alçakgönüllülük talep eden çok güçlü bir tanrı .

Dayandı ğı İnançlar

Orucun ruhu arı ndı rdı ğı na dair kadim inanç, orucun bedeni de arı ndı rabileceği şeklindeki mevcut görüşe kadar uzanmı ştı r. Temel öncül şu ki
Oruç, fizyolojik mekanizmalar yoluyla sağlı ğı korur ve onarı r.
Savunucuları , bu mekanizmalara dahil edilenlerin, fizyolojik
Gı da dönüşümünden toksinlerin yok edilmesine kadar olan çaba,
bağı şı klı k sisteminin iş yükü, pestisitleri ve diğer kimyasalları
vücut yağı ve gereksiz dokuları n vücuttan atı lması .

Bu inançlara bilimsel bilgiler açı sı ndan bakmakta fayda var. insanlar başladı ğı nda meydana gelen iyi çalı şı lmı ş olaylar dizisi hakkı nda oruc tutmak.

Vücut ağı rlı ğı azaldı ğı nda, toksinler değil, su ve yağ kaybedilir. hücreler. Toksinler geride kalı r.

Vücudun hastalı klarla savaşan bağı şı klı k sistemini sürdürmek ve antikorları ve diğer proteinleri ve hücreleri yapmak için besinlere ihtiyaç vardı r. Bağı şı klı k sistemi Başarı sı zlı k, gelişme değil, insanlar bunu sağlamak için yeterince yemediğinde ortaya çı kar. uygun bağı şı klı k fonksiyonunu sürdüren besinler. Oruç, iş yükünü azaltmak yerine bağı şı klı k sistemini tı kar.

Taraftarlar, insanları n oruç tutarken kendilerini hasta hissettiklerini çünkü toksinlerin vücuttan atı ldı ğı nı açı klı yor. Aslı nda oruç tutmak, bağı şı klı k sisteminin toksinleri yok etme ve yok etme yeteneğini azaltı r. Oruç aynı zamanda kan şekeri seviyelerinde düşüşe neden olur ve bu da enerji için gerekli dokuları n parçalanması na neden olur. Bu, insanları n kendilerini hasta hissetmelerine neden olur, çünkü beyin ve diğer dokular gerekli şekerleri alamaz ve vücudun metabolizması , gerekli besinleri kas ve karaciğer dokusundan çı karmak zorunda kalı r. Aynı zamanda, karaciğer ve böbrekler, protein yı kı mı nı n yan ürünlerini işleme görevlerini yerine getiremezler.

Oruç tüm organlara zarar verebilir. Özellikle kronik hastalı klardan dolayı yetersiz beslenenler için sağlı k için son derece tehlikelidir, ancak bazı savunucular kronik hastalı kları tedavi etmek için oruç tutmayı tavsiye eder. Kişi ne kadar zayı fsa oruç o kadar tehlikeli olur. Oruç ne kadar uzun olursa, o kadar yaşamı tehdit eder hale gelir. Araştı rmalar, insanlar uygun vücut ağı rlı ğı nı n %56'sı na ulaştı ğı nda ölüm meydana geldiğini göstermektedir. Vücut kasten oruç tutma ile aclı ğı ayı rt edemez.

Bugüne Kadar Araştı rma Kanı tı

Sağlam bilimsel araştı rmalar, oruç savunucuları nı niddiaları nı desteklememektedir. Aksine, bu iddialarla çelişir ve su veya meyve suları ile bile oruç tutmanı nitehlikelerine işaret eder. Normal, dengeli bir diyet sürdürürken yediğiniz kalori miktarı nı azaltmak, kilonuzu azaltacaktı r. Ancak sadece su, çay veya meyve suyu tüketmek sağlı ğa zararlı dı r. faydalı değildir ve özellikle hasta olanlar tarafı ndan kaçı nı lmalı dı r.

Sizin İçin Ne Yapabilir?

Taraftarlar, oruç tutmanı n yorgunluk, kansı zlı k, düzensiz kalp atı şı , vücut ağrı ları , mide bulantı sı , baş dönmesi ve diğer olumsuz etkilere neden olabileceğini belirtmektedir. Bunlara esenlik, zihinsel berraklı k, iç temizlik ve diğer faydalardan önce gelen geçici sorunlar olarak atı fta bulunurlar.

Bu tür savunuculuk iddiaları nı n aksine, oruç tutmak tı bbi durumları iyileştirmez ve edemez, bağı şı klı k veya diğer fizyolojik işlevlere yardı mcı olmaz veya sağlı ğı n korunması nda rol oynamaz. Oruç tutmanı n umut edilen manevi faydaları bile - bedensel kaygı lara verdiğiniz önemi azaltmak - şüphelidir.

Kan şekerinin azalması , vücudun enerji için kasları parçalaması na, zayı flı ğa, depresyona, yorgunluğa ve hasta hislerine neden olur.

Kişiye göre bu reaksiyonlar orucun ikinci gününden itibaren başlayabilir. Oruç tutan kişi kendini zayı f ve iyi hissetmediği için vücuduna daha az değil, daha çok dikkat etme eğilimindedir.

Oruç tutmak tehlikelidir ve kanser, AIDS veya diğer ciddi hastalı kları olan hastalar tarafı ndan denenmemelidir.

10

çiçek ilaçları

Aramı zda kim çiçeklerin tedavi edici faydaları nı deneyimlemedi - kı r çiçekleri tarlası nı n keyfi, bir gardenyanı n sakinleştirici kokusu, bir buketin rahatlı ğı ? Bir adam, çiçeklerin iyileştirme yeteneğinde daha da büyük bir güç gördü ve onları n damı tı kları ndan ilaçlar yarattı .

1900'lerin başı nda, homeopatik İngiliz doktor Edward Bach ("haitch" ile kafiyeli olarak telaffuz edilir) stres ve olumsuz duyguları n başarı lı bir şekilde tedavisinin fiziksel bozuklukları iyileştirebileceği teorisini geliştirdi. Vücudun fiziksel tedavisinin tek başı na kaza veya hastalı ktan kaynaklanan hasarı "yüzeysel olarak onarabileceğine" inanı yordu. Bunun böyle olduğunu açı kladı , çünkü "tüm hastalı kları n arkası nda korkuları mı z, endişelerimiz, açgözlülüğümüz, sevdiklerimiz ve sevmediklerimiz yatar." Yani, hastalı ğa altta yatan duygusal problemler veya bozukluklar neden olduğuna inanı yordu. Bir terapi mutsuzluğu, sı kı ntı yı ya da bu tür diğer zorlukları ortadan kaldı rabilirse, hastalı k ortadan kalkar ve Bu amaca ulaşmak için "çiçek ilaçları" geliştirildi.

Bach, İngiliz çayı rları nda ve ormanlı k alanlarda yaptı ğı uzun yürüyüşlerde görülen birçok çiçek çeşidini incelemeye başladı ve sonunda otuz sekiz farklı tedavi edici çiçeğin bir listesini derledi. Bunlar, Bach'ı n, hastanı n duygusal çekişmesini ortadan kaldı rarak dolaylı olarak çeşitli fiziksel hastalı kları iyileştirmek için bulduğu çiçeklerdi.

Testlerin ardı ndan, belirli çiçeklerin Bach'ı n tanı mladı ğı yedi psikolojik dengesizlik kategorisiyle başa çı kmak için en iyi olduğu belirlendi: korku, belirsizlik, genel ilgisizlik, yalnı zlı k, aşı rı duyarlı lı k, umutsuzluk ve "başkaları için aşı rı endişe" olarak adlandı rdı ğı şey. Bu sorunlu alanları n her biri için kürlere ek olarak, kriz durumları nda "kurtarma çaresi" olarak kullanı lmak üzere beş çiçekten oluşan özel bir grup oluşturdu.



Şekil 5. Çiçekler hastalı ğı iyileştirmeyebilir ama ruhu yükseltir.

Ne olduğunu

Çiçek ilaçları , su ve brendi ile seyreltilmiş çiçek özleridir. Müstahzarı n damlaları doğrudan dilin altı na veya bir bardak su veya meyve suyuna yerleştirilir. Çiçek ilaçları kullananlar, hastalı ğı n kendisinden ziyade algı lanan duygusal nedene odaklanı r. Örneğin, şeker hastalı ğı ndan (sonuç) muzdarip bir kişinin aynı zamanda altta yatan bir duygusal veya psikolojik soruna (hastalı ğı n nedeni, bu durumda şeker hastalı ğı) sahip olduğuna inanı lmaktadı r.

Anahtar, o kişinin duygusal işlev bozukluğunu tanı mlamaktı r. Bir kez tanı mlandı ktan sonra, Bach'ı n listelerine göre uygun çiçek ilacı aranı r. Muhtemelen, olumsuz duygu ortadan kalkar ve onunla birlikte, ne olursa olsun, fiziksel hastalı k gider. Belirli fiziksel rahatsı zlı k tedavi ile ilgili değildir.

Çiçek ilaçları üretmek: Bach'ı n yöntemi

Çiçekler sabahı n erken saatlerinde tam çiçek açtı kları nda toplanı r. Daha sonra güneş ı şı ğı na maruz bı rakı larak filtre edilmemiş kaynak suyuna batı rı lı rlar. Üç saat sonra, çiçekler aynı çiçekli bitkiden bir dal kullanı larak çı karı lı r. Kokulu su daha sonra steril bir şişeye yerleştirilir ve eşit miktarda brendi ile karı ştı rı larak "ana öz" oluşturulur. Bu sı vı seyreltilmiş

çare iksiri oluşturmak için. Seyreltme, homeopatik ilkeleri takip eder (bkz. Bölüm 3), yani tüketilecek nihai carede ana özden herhangi bir miktar kalı rsa cok az olur.

Uygulayı cı ları n Söyledikleri

Bach tarafı ndan bir dizi hastalı ğı tedavi etmek için belirlenen çiçek ilaçları nı n, sorunun ciddiyetine bağlı olarak değişen sürelerde ince, toksik olmayan sonuçlar ürettiği söylenir. Çözümler, duyguları dengeler ve genel bir iyilik hissini teşvik ederek içsel bir iyileşme sürecini uyarı r. Bazı uygulayı cı lar, kayropraktik manipülasyon gibi diğer yaklaşı mlarla birlikte kullanı lan çiçek ilaçları nı n daha da büyük bir sağlı k arttı rı cı etki ürettiğine inanmaktadı r.

Dayandı ğı İnançlar

Bach, çiçeklerin beyin ve vücut arası nda bağlantı lar kuran, duygusal sorunları n çözülmesini sağlayan ve böylece fiziksel hastalı kları iyileştiren "mekanizmalar" yarattı ğı sonucuna vardı . Her durumda uygulanacak özel çiçek ilacı , hastanı n duygusal durumunun değerlendirilmesiyle belirlenir. Altta yatan duygusal durumun hastalı ğa neden olduğu varsayı ldı ğı ndan, çiçek ilacı seçilirken belirli hastalı k uygun görülmez.

Bach'ı n Duygusal Sorunlar Kategorileri ve Çiçek Örnekleri careler:

- 1. Korku: Terör paniği, korku ve kabuslar için Rock Rose; Kontrol edilemeyen öfke ve dürtülere, intihar eğilimlerine veya öfkesini kaybetmeye yatkı nlı k için Kiraz Erik; Nedeni bilinmeyen belirsiz korkular ve endişeler veya bir önsezi duygusu için titrek kavak.
- 2. Belirsizlik: Cerato kişinin karar verme yeteneğinden şüphe ettiği için; Gentian, küçük gecikmeler bile tereddüt, umutsuzluk ve kendinden şüpheye neden olduğunda; Çaresizlik, umutsuzluk ve yararsı zlı k duyguları için Gorse.
- 3. Mevcut Durumlara Yetersiz İlgi: Hanı meli, nostalji, gurbet ve geçmişte çok oturmak için; ilgisizlik veya neşe bulmak için çok az çaba sarf etmek için Yabani Gül; Zihinsel ve fiziksel yorgunluk ve zayı flamı ş canlı lı k için zeytin; Görünür bir sebep olmadan ortaya çı kan ani derin kasvet için hardal.
- 4. Yalnı zlı k: Yalnı z olmayı tercih ettiği ve mesafeli ya da çekingen olduğu için Su Menekşesi; Sabı rsı zlı k ve yavaşlamadan rahatsı z hissetmek için İmpatiens

- diğerleri; Heather, dertleriyle başkaları na yük olan ve yalnı z kalmaktan hoşlanmayan benciller için.
- 5. Etkilere ve Fikirlere Aşı rı Duyarlı lı k: Hayı r deme ve kendi çı karları nı ihmal etme güçlüğü için kantaron; Ergenlik ve menopoz gibi yaşam geçişlerinde duyguları dengelemek, geçmiş bağları kı rmak ve yeni başlangı çlara uyum sağlamak için ceviz; Holly kı skançlı k şüphesi, intikam ve nefret için.
- 6. Umutsuzluk: Kendini kı nama, suçluluk ve kendinden memnuniyetsizlik duygusu; Aşı rı gergin olduğu için, sorumlulukları ndan bunalmı ş hissettiği için karaağaç; Willow, hayatı hissettiği icin, küskün ve takdir edilmemis hissettiği icin birine haksı z davranmı stı r.
- 7. İlişki Sorunları : Başkaları nı sahiplenmek, talep etmek ve kendine acı mak, ideallerine uyması için başkaları na ihtiyaç duymak için hindiba; otokratik, diktatör ve acı ması z olduğu için Vine; Mükemmelliği arzulamak ve başkaları nda kolayca kusur bulmak için kayı n.

Eski zamanlarda olduğu gibi bugün de insanlar duyguları sembolize etmek, duyguları ortaya çı karmak ve duyguları nı ifade etmek için çiçekleri kullanı rlar. İyileşmeyi desteklemek için çiçek özleri içmesek de, iyileşmelerini hı zlandı rmak için genellikle hastalara ve yaralı lara çiçek getiririz. Yı İdönümleri, mezuniyetler ve doğum günleri gibi özel günlerde sevgiyi ve şefkati ifade etmek ve teşvik etmek için çiçekler veriyoruz.

Çiçekler düğünleri güzelleştirir ve kutsallaştı rı r. Merhaba ve hoşçakal derler ve doğumu kutlamamı za ve ölümün yası nı tutmamı za yardı m ederler. Noel ve Paskalya için özel çiçekler geleneksel tatil özellikleridir. Başarı yı başaran kadı n ve erkekleri çiçek buketleri ile onurlandı rı yoruz. Çiçekler zaferleri kutlamak için kullanı lı r - Kentucky Derbisine "Güllerin Koşusu" denir - ve Indianapolis 500'ün kazananı nı çiçeklerle süsledik.

Bugüne Kadar Araştı rma Kanı tı

Damı tı lmı ş çiçek özlerinin hastalı kları iyileştirebileceği fikrini destekleyen hiçbir bilimsel kanı t yoktur. Bununla birlikte, Bach ve takipçileri birçok anekdot raporu topladı .

Bu başarı öyküleri, Gregory Vlamis'in (Healing Arts Press, Rochester, Vt., 1990) Bach Flower Remedies to the Rescue adlı ciltsiz kitapta "Profesyonel Tanı klı klar" ve "Acil Durumlar: Profesyonel Kullanı m" olarak yayı nlanmı ştı r. Burada çiçek ilaçları sadece insanlar için değil hayvanlar için de rapor edilmiştir. Bir dizi sağlı k profesyonelinden ve tüketicilerden gelen tanı klı klar rapor edilmektedir.

Hastalı kları iyileştirmenin bir yolu olarak çiçek ilaçları olduğunu iddia edenlerin neredeyse tamamı , "altta yatan duygusal stres" üzerinde çalı şma yeteneklerini vurgulamaktadı r. Bunda

Bölüm 10. Çiçek İlaçları

Bach, bugün bilinen önemli zihin-beden etkilerini tanı mlamada öncüydü. Zihin-beden etkileşiminin mekanizmaları hakkı nda bilimsel bilgiler, ölümünden on yı llar sonra ortaya çı ktı . Birçok insandaki duygusal durumlar, ne sebep ne de tedavi etmelerine rağmen, fiziksel sağlı kları nı etkileyebilir.

Sizin İçin Ne Yapabilir?

Avukatlar, günümüzde mevcut olan çeşitli çiçek ilaçları nı n bazı insanları n uykuları nı iyileştirmesine, stresi azaltması na, korkuları yatı ştı rması na, doğumu kolaylaştı rması na, alkolik titremeleri azaltması na ve iskelet ve kas ağrı ları nı azaltması na yardı mcı olabileceğini öne sürüyorlar. Bu iddiaları destekleyecek hiçbir bilimsel çalı şma yoktur, ancak çiçek ilaçları plasebo yanı tı uyandı rabilir. Çiçek ilaçları hastalı ğı iyileştirmez. Gerekli profesyonel bakı m yerine kullanı lmadı kları sürece zarar vermezler ve duygusal strese karşı hoş bir panzehir sağlayabilirler.

Nereden Alı nı r

Çiçek ilaçları yaygı n olarak kullanı lmaz ve bu nedenle sağlı k gı da mağazaları nda nadiren bulunur. Bununla birlikte, Bach çiçek ilaçları Bach Center web sitesi aracı lı ğı yla satı lmaktadı r: http://www.bachcentre.com ve diğer İnternet satı ş noktaları . Bach çiçek ilaçları ile ilgili birçok kitaba www.bachflowerbooks.com adresinden ulaşı labilir.

Machine Translated by Google

Bu sayfa bilerek boş bı rakı lmı ştı r

<u>11</u>

Bitkisel ilaç

Deniz salyangozu bitkisinin bir çeşidi olan Vinca rosea, Doğu Hindistan'ı n Madagaskar adası nda parlak pembe renkte büyür. Orada uzun zamandı r diyabet için bitkisel bir ilaç olarak kullanı lı yordu. Deniz salyangozu 1940'ları n sonları nda bilimsel çalı şma için Kuzey Amerika'ya getirildi ve Kanada ve Amerika Birleşik Devletleri'ndeki araştı rmacı lar kimyasal yapı sı nı belirledi. Bitkinin umut verici bir bileşeninin bir test tüpünde kanser hücrelerini yok ettiği tespit edildiğinde, hayvanları üzerinde daha fazla çalı şmaya tabi tutuldu. Test tüpünde olduğu gibi, hayvanları n kanserleri azaldı . Sonunda, bu kimyasal maddenin iki formu, vinblastin ve vinkristin, insan kanserlerine karşı kullanı m için onaylandı . Bugün hala çeşitli kemoterapi rejimlerinde kullanı lmaktadı rlar. Vinblastin, Hodgkins hastalı ğı na ve diğer kanserlere saldı rı r ve vincristine, çocukluk çağı lösemisinin tedavisine yardı mcı olur ve ayrı ca yetişkinlerde birçok kanser türünü tedavi etmek için kullanı lı r.

Bitkinin diyabet yönetiminde hiçbir rolü yoktur.

Madagaskar deniz salyangozu bitki hikayesi, bitkisel tı bbı n çı kmaz sokakları ndan (diyabet) ve ödüllerinden (kanser) bazı ları nı gösterir. Ayrı ca, doğada büyürken bitkilerin tı bbi kullanı mı nı teşvik eden aktarlar ile aktif bileşenlerini tanı mlamanı n ve izole etmenin önemini vurgulayan diğer araştı rmacı lar arası nda devam eden tartı şmaya da açı klı k getirmektedir.

Ne olduğunu

Otlar, gı daları baharatlamak için kullanı lan (mutfak otları) veya sağlı k sorunları na karşı uygulanan (şifalı otlar) çiçekler, yapraklar, gövdeler, ağaç kabuğu ve kökler gibi bitki veya bitki parçaları dı r. Tarih boyunca her kültür, tı bbi sorunları tedavi etmek için bitkileri kullanmı ştı r. Başlangı çta, bitkilerin özel kullanı mı nı n, şekillerine veya renklerine dayandı ğı varsayı lmı ştı r. Bu ilkel "İmzalar Doktrini" ile

yaklaşı mla, kalp sorunları na karşı kalp şeklindeki yapraklar kullanı lmı ş, kanama bozuklukları nı tedavi etmek için kı rmı zı çiçekli bitkiler uygulanmı ştı r.

Bununla birlikte, bitkilerin biyolojik etkileri, şekil veya renklerinden değil, kimyasal içeriklerinden kaynaklanmaktadı r. Bitkisel ilaçlar, reçeteli ilaçlardan birkaç yönden farklı dı r. Tipik olarak, bitkinin tamamı nı veya yaprak gibi bitkinin tamamı nı içerirler. Buna karşı lı k, şifalı otlardan yapı lanlar da dahil olmak üzere farmasötikler, yalnı zca aktif bileşenler olduğu tespit edilen izole edilmiş ve saflaştı rı lmı ş kimyasalları ve ayrı ca tentürler için inert bir sı vı veya haplar için bağlayı cı bir madde içerir.

Artan sayı da şifalı otlar kolayca temin edilebilir. Otlar kendi kendine reçete edilir: onları satı n almaya kendimiz karar veririz. Asya'da ve dünyanı n diğer bazı bölgelerinde, bitkisel ilaçlar sı klı kla doktorlar tarafı ndan reçete edilmektedir. Her iki durumda da, terimin standart tanı mları na göre, bitkisel ilaçlar ilaçlardı r, yani bir rahatsı zlı ğı veya hastalı ğı tedavi etmek için kullanı lan maddelerdir. Otlar, yerel eczaneden satı n aldı ğı mı z konsantre ürünlerden çok daha seyreltiktir ve ilaçlardan çok daha fazla içerik icerirler.

Her şifalı bitki için en iyi kullanı m, zaman içinde deneme yanı lma yöntemiyle belirlendi. Bu keşif süreci, olumlu sonuçları belgelemesine rağmen şüphesiz birçok ölüme neden olmuştur, çünkü birçok bitki zehirli maddeler veya insanları n kullandı ğı ana bileşeni etkisiz hale getiren maddeler içerir.

Günümüzde farmakognozi (doğal ürünlerin biyokimyasal yönlerinin incelenmesi), "doğal" kelimesinin mutlaka "güvenli" anlamı na gelmediği ve çiğ otları n güçlerinin büyük ölçüde değiştiği bilgisinden hareket etmektedir. Farmakognozi, bitkisel ürünleri sürekli olarak aynı miktarda aktif bileşen içerecek ve bitkinin içerebileceği zararlı bileşenlerden arı nmı ş olacak şekilde standardize etmeye çalı şı r.

Her bitki birçok aktif kimyasal madde içerebilir ve tek bir bitki aynı anda bazı yararlı ve bazı tehlikeli kimyasallar içerebilir.

Ayrı ca, belirli bir kimyasal bir miktarda terapötik olabilir ve biraz daha büyük bir miktarda ölümcül olabilir. Digitalis'in türetildiği yüksükotu bitkisinde durum böyledir. Digitalis, kalp yetmezliğini tedavi etmek için kullanı lan önemli bir ilaçtı r. Ancak, bu bitkinin ilk yı l yaprak büyümesinin tüketilmesi qibi, terapötik miktardan biraz daha fazlası ölümcüldür.

Dikkat

Amerika Birleşik Devletleri'nde ve diğer bazı ülkelerde, satı n aldı ğı mı z gı daları n ve ilaçları n güvenliği konusunda endişelenmeme ve hatta fazla düşünmeme eğilimindeyiz. Reçetesiz (reçetesiz) ilaçlar ile reçeteli ilaçlar,

ilaç-ilaç etkileşimleri hakkı nda uyarı lar, olası yan etkiler listeleri ve uyarı lar içerir.

Bu güvenlik önlemlerinin arkası nda, tüm gı da ve ilaçları n güvenlik ve kalite standartları nı karşı laması nı gerektiren bir devlet kurumu (Amerika Birleşik Devletleri'ndeki FDA) tarafı ndan yapı lan dikkatli bir değerlendirme vardı r.

Bitkisel ürünler FDA yetki alanı na girmez. Bu nedenle, bitkisel ürünler üzerindeki etiketler nadiren riskler, yan etkiler ve diğer maddelerle olası zararlı etkileşimler hakkı nda bilgi içerir.

Bitkisel ürünler, parası nı ödediğiniz yabancı maddeler, yabancı maddeler veya çok çeşitli miktarlarda aktif bileşen içerebilir. Özellikle herhangi bir ilaç kullanı yorsanı z, bitkisel bir ürün kullanmadan önce doktorunuza danı şı n.

Saygı n şirketlerden şifalı otlar seçin. En büyük önemi, yapma ciddi veya potansiyel olarak ciddi tı bbi problemler için otlar kullanı n.

Geleneksel ilaçları n dörtte birinden fazlası bitkilerden gelir.

Genellikle bir bitkiden izole edilen bir kimyasal, laboratuvarda kopyalanı r, böylece doğal olarak büyüyen bitkinin arzı tehdit edilmez. Farmasötikler tipik olarak, test edilmiş ve saf ve etkili olduğu gösterilen bir aktif kimyasal bileşen içerir.

Otlar, bitkinin tamamı nı n, bitkinin aktif kı smı nı n kurutulmuş veya toz haline getirilmiş kalı ntı ları veya birbirine karı ştı rı lmı ş birkaç bitki olarak satı lmaktadı r. Bitkisel ilaçlar genellikle birçok aktif bileşen içerir. Otlar ayrı ca taze, sı vı içinde çözülmüş veya kapsül şeklinde satı n alı nabilir.

Şifalı otlar, güvenlik ve etkinlik açı sı ndan Gı da ve İlaç Dairesi (FDA) tarafı ndan incelenmemiştir. 1994 yı lı nda kabul edilen sağlı k-gı da endüstrisi tarafı ndan desteklenen mevzuat, FDA'nı n şifalı otlar ve vitaminler gibi besin takviyelerini test etme veya önceden onaylama yetkisini elinden aldı .

Bu tarihten önce, FDA'nı n güvenlik ve etkinlik incelemeleri, reçetesiz satı lan ilaçlardaki birçok bitkisel içeriğin ortadan kaldı rı lması yla sonuçlanmı ştı r. Bu ürünler şu anda mevcuttur, ancak artı k FDA incelemesi ve onayı ndan yoksundurlar.

Bu tür bir inceleme, standardize edilene, güvenli ve etkili olduğu kanı tlanana ve doğru bir şekilde etiketlenene kadar pazarlanamayan diğer tüm reçetesiz (OTC) çözümler için gereklidir.

Pek çok savunucu ve pazarlamacı , OTC bitkisel ilaçları nı n statükosunu korumak için savaşı yor. Güvenlik ve etkinlik açı sı ndan şifalı otları n incelemeleriyle milyarlarca dolarlı k işlerini tehdit etmeye isteksizler.

Diğerleri, halkı n daha iyi korumayı ve ayrı ca yararsı z ürünler veya zararlı yan etkiler hakkı nda bilgiyi hak ettiğini düşünüyor. Bu tür bilgiler tipik olarak bitkisel ilaç ambalajı nda bulunmaz, çünkü bazen bitki üzerinde çalı şı lmamı ştı r, bu nedenle etkinliği ve yan etkileri hakkı nda bilgi mevcut değildir.

Uygulayı cı ları n Söyledikleri

Bitkisel tı bbı n uygulayı cı ları , bitkilerin OTC ilaçları na veya diğer ev ilaçları na alternatif olarak işe yarayabileceğini belirtmektedir. Bununla birlikte genel kural, bitkisel ilaçları n, tipik olarak kendi kendine tedavi edilebilecek küçük rahatsı zlı klar için güvenli ve etkili bir şekilde kullanı labileceğidir. Bu rahatsı zlı klar arası nda hafif ağrı lar ve ağrı lar, ishal, kabı zlı k ve şişkinlik gibi mide ve sindirim sorunları , adet öncesi sendrom (PMS), adet ve soğuk algı nlı ğı krampları , soğuk algı nlı ğı ve diğer solunum rahatsı zlı kları , bazı artritik, cilt ve uyku güçlükleri ve diğer sorunları içerir. insanlar genellikle kendileriyle baş etmeye çalı şı rlar. Otlar, olası ciddi tı bbi sorunları için, hamile kadı nlar veya reçeteli ilaç kullanan kişiler tarafı ndan kullanı Imamalı dı r.

Muhtemel Vaatlere Dikkat! Mavi-Yeşil Alg Kanser Tedavisi

980'lerde, bir Oregon gölünden algler (esas olarak suda yaşayan bir bitki) alerji, cüzzam, artrit, kanser ve diğer rahatsı zlı kları n tedavisi için dondurularak kurutulmuş olarak satı ldı. Bunu diğer şirketlerden de benzer ürünler izledi.

Kuru veya ı slak yosunları n herhangi bir hastalı ğa karşı etkili olduğunun bilinmemesine ek olarak, devlet laboratuvar analizleri bu üründe çok sayı da ek ve muhtemelen istenmeyen maddeler buldu: kurtçukları n, karı ncaları n, sineklerin, böceklerin, suyun parçaları ve tamamı pire ve daha fazlası .

Mavi-yesil algler yeniden revacta ve satı sa sunuluyor.

Bitkisel bileşenlerin potansiyel gücü

Son on yı İda, Ulusal Kanser Enstitüsü'nün Doğal Ürünler Şubesi tarafı ndan, dünya çapı nda yirmi beş ülkeden 36.000 bitki, 1.500 deniz (su) bitkisi, 6.000 deniz omurgası zı ve 7.000 mantar dahil olmak üzere 53.000'den fazla doğal ürün test edildi. ve bakteriler.

Botanikçiler, potansiyel olarak yararlı bileşikleri ortaya çı karmak, son yı llarda yı lda yaklaşı k 10.000 doğal bileşiği bulmak ve taramak için yerel şamanlarla çalı şmaya devam ediyor. Tüm yeni kanser tedavilerinin yaklaşı k üçte biri doğal bir kaynaktan geliyor. Örnekler arası nda kamp totesin, sitozin arabinosid, AIDS ilacı AZT (azidotimidin) ve Taxol bulunur.

Bölüm 11. Bitkisel İlaç

Taxol'un Hikayesi

1950'lerden beri, Pasifik porsuk ağacı nı n kabuğundan elde edilen bileşiklerin faydalı olduğu düşünülmüştür:

1950–1960: Ulusal Kanser Enstitüsü, çalı şma için porsuk ürünlerini seçer ve laboratuvar analizlerine başlar. 1970'ler: Aktif madde belirlendi.

1979: Etki mekanizması ortayaçı karı ldı .

1980'ler: Klinik deneyler kimyasalı n güvenliğini belgeliyor, yan etkilerini tanı mlı yor ve yumurtalı k hastaları nda etkinliğini gösteriyor.

kanser.

1980'lerin sonu: Sorun — kemoterapi nedeniyle hastalarda kullanı m engelleniyor. kabuğundan çı kan cal suda kolayca çözülmez.

1993: Bilim adamları , doğal ürün paklitakselden Taxol sentezledi. Bu süreçte, kimyasalı porsuk ağacı nı n kabuğundan çı karma ihtiyacı nı

ortadan kaldı ran, Taxol'ün potansiyel bir analoğu olan Taxotere'yi (docetaxel) keşfederler. Daha önce, 3.000 ağacı tahrip eden 10.000 kg (kilogram) ağaç kabuğu ekstraksiyonu, sadece 500 hastayı tedavi etmeye yetecek 1 kg Taxol elde etmek için gerekliydi.

1994: Hastaları tedavi etmek için etkili yeni bir kanser ilacı mevcut.

Dayandı ğı İnançlar

Bitkisel ürünler, insanlar ve diğer hayvanlar üzerinde güçlü etkileri olabilecek aktif kimyasal maddeler içerir. Doğal hallerinde, şifalı otlar antik çağlardan beri hastalı kları tedavi etmek için kullanı lmı ştı r ve dünyanı n gelişmemiş bölgelerinde, şifalı bitkiler hala tek ilaç kaynağı olmasa da ana kaynağı dı r. Dünya Sağlı k Örgütü'ne (WHO) göre, günümüzde insanları n yaklaşı k %80'i hastalı k tedavisi için bitkisel ilaçlar da dahil olmak üzere geleneksel şifa yöntemlerine güvenmek zorundadı r.

Şifalı otları n bazı savunucuları , doğal bitkilerin üretilen ilaçlara göre büyük bir yararı nı n, şifalı bitkilerde bulunan bileşenlerin toplanması olduğuna inanmaktadı r. Bir bileşenin neden olduğu sorunlar, bir başkası tarafı ndan dengelenebilir veya etkisiz hale getirilebilir derler.

Bu, bazı durumlarda doğrudur, ancak bazı ları nda yanlı ş veya bilinmiyor. Şifalı otlar hangisinin hangisi olduğunu gösteren etiketlerle gelmediği için, bir otu önce araştı rmadan denemek Rus ruleti oynamak gibidir.

Bugüne Kadar Araştı rma Kanı tı

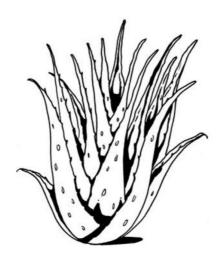
Birçok bitkisel ilaç üzerinde henüz çalı şı lmamı ştı r ve şifalı bitkiler üzerinde yapı lan araştı rmaları n çoğu en yüksek bilimsel kalitede değildir. Aşağı da "Sizin İçin Ne Yapabilir" başlı ğı altı nda listelenen bitkisel ilaçlar, sağlı k-gı da mağazaları nda, marketlerde ve posta yoluyla bulunan şifalı bitkilerin yalnı zca küçük bir kı smı nı temsil etmektedir. Kendi kendine kullanı m için daha güvenli ve daha popüler ürünlerden bazı ları oldukları için buraya dahil edilmiştir. Bu bitkilerin etkinliği ve güvenliği ile ilgili açı klamalar, bilimsel araştı rma ve yorumlara dayanmaktadı r.

Promosyon materyalleri nadiren toksisiteler, tehlikeli etkileşimler ve diğer olası sorunlar hakkı nda bilgi içerdiğinden, bitkisel bir çare denemeden önce doktorunuza veya yetkili bir kitaba danı şı n. Aşağı da açı klanan şifalı bitkilerin çoğu, mutfakta kullanı lan şifalı otlar olarak kolayca elde edilebilir veya mutfağı nı zda zaten depolanmı ştı r. Aşağı da belirtilen kullanı m endikasyonları bilimsel olarak doğrulanmı ştı r. Bunlar ve yaklaşı k 250 bitki daha www.mskcc adresinde ayrı ntı lı olarak açı klanmı ştı r. org/Hakkı ndaHerbs.

Sizin İçin Ne Yapabilir?

Dikkat: Ağı zdan alı nan birçok bitkisel ilaç, reçeteli ilaçlarla etkileşime girer ve kanser tedavisi (kemoterapi, radyasyon tedavisi veya ameliyat öngörüldüğünde) sı rası nda veya herhangi bir reçeteli ilaç kullanı yorsanı z KULLANILMAMALIDIR.

Aloe vera Aloe vera bitkisinin yaprağı nda bulunan yatı ştı rı cı , iyileştirici bir cilt jeli. Birçok el ve vücut losyonu ve bazı kozmetik ürünler aloe içerir. Bu



Aloe Vera

yumuşak cildi korumak ve güneş yanı ğı ve diğer küçük yüz yanı kları , sı yrı klar ve yaraları iyileştirmeye yardı mcı olmak için iyidir. Evinizin veya ofisinizin penceresindeki küçük bir bitki, taze ve hazı r bir tedarik sağlar: kalı n bir yaprak kesip sı vı yı doğrudan cildinize sı kı n. Yaprağı n içindeki jel, yaprakları n kabuğundan çı kan acı sarı özsuyla karı ştı rı lmamalı dı r. Kurutulmuş halde, bu meyve suyu güçlü bir müshildir. (Not: Aloe vera için bir örnek var, ancak başlı k efsanesi yok.)

Bu meyan kökü aromalı bitkinin ezilmiş tohumları ndan yapı lan anason çayı , sindirime yardı mcı olmak ve mide bulantı sı nı azaltmak için erken Roma döneminden beri içilir. Öksürük ilaçları genellikle anason içerir. Arnika Yanı kları tedavi etmek ve sivilceleri gidermek için arnika bitkisinden elde edilen kimyasalları içeren bir krem uygulayı n.

Önerilen Referanslar

Bitkisel ilaçları n savunucuları ve eleştirmenleri, bitki uzmanı ve farmakognozi profesörü Dr. Varro Tyler: The Honest Herbal: A Sensible Guide to the Use of Ots and Related Remedies; ve Herbs of Choice: The Terapeutic Use of Phytomedicinals (her ikisi de Pharmaceutical Products Press'ten, Haworth Press, Binghamton, NY, 1993 ve 1994). Daha çok kanserle ilgili olarak bkz. Barrie R. Cassileth, K. Simon Yeung ve Jyothirmai Gubili: Oncology'de Herb-Drug Interactions, İkinci Baskı (PMPH-ABD, 2010).

Karayı lan otu özü Bu bitkinin kökleri eski zamanlardan beri menopoz semptomları için ilaç hazı rlamak için kullanı lmı ştı r, ancak çelişkili araştı rma sonuçları her zaman etkinliğini desteklememiştir. Kullanı mı nı n bir sonucu olarak karaciğer yetmezliği bildirilmiştir.

Bromelain , örneğin bir burkulmanı n neden olabileceği şişme ve renk bozulması nı azaltan bir enzimdir. Test tüpü araştı rması nda, bromelain kanı n pı htı laşma sı rası na müdahale etti. Bromelain, sindirim sistemi kanserli hastalarda yiyeceklerin sindirimine ve emilimine yardı mcı olabilir. Ananas bromelain içerir, ancak işi yapmak için yeterince ananas yemek muhtemelen ağzı nı zı n içini aşı ndı rı r. Neyse ki, bromelain kapsüllerde bulunur, ancak önce onkoloğunuzla görüşün.

Cehri kabuğu Akdiken kabuğunun sı vı özü müshil olarak çalı şı r.
Cehri, cascara'nı n akrabası dı r (önerilmez; aşağı daki cascara'ya bakı n).

Kı rmı zı biber kremi Kas ve eklem ağrı ları nı n giderilmesi için uygulayı nı z. Cayenne'e bakı n - kapsaisin aktif maddesidir.

Cascara Kabı zlı k için reçetesiz satı lan ilaçlar, kabı zlı ğı gidermek için kullanı lan bu bitkiden bileşikler içerir. Cascara kalı n bağı rsağı uyarı r ve müshil etkisi vardı r. Bu bitki ishale, elektrolit dengesizliğine ve hepatite neden olabileceğinden uzun süreli kullanı m için önerilmez.

ABD Gı da ve İlaç Dairesi (FDA), cascara'nı n müshil olarak güvenli olmadı ğı konusunda uyarı yor.

Cayenne Acı biberin etken maddesi olan kapsaisin, acı biberi kı rmı zı yapar. Cilde uygulanan kapsaisin merhem, kas ağrı ları nı ve artritin eklem ağrı ları nı hafifletir ve yeni bir kapsaisin ürünü, kemoterapi ve radyasyon tedavisinin neden olduğu ağı z içi yaraları hafifletir. Cayenne'deki kimyasallar derideki duyusal sinir hücrelerini etkiler.

Papatya Sı cak suda birkaç dakika demlenen bu bitkinin papatya benzeri çiçeği, sindirime yardı mcı olabilecek ve hafif bir sakinleştirici etki yaratan yatı ştı rı cı bir çay üretir.



papatya

Tarçı n Toz tarçı n bir mutfak bitkisi olarak ve geleneksel tı bbi sistemlerde mide rahatsı zlı kları nı gidermek ve ishal, mide bulantı sı ve kusmayı gidermek için kullanı lı r. Test tüpü araştı rmaları , tarçı nı n antioksidan etkilere sahip olduğunu, iltihabı azaltabildiğini ve bağı şı klı k fonksiyonunu modüle edebildiğini gösteriyor.

Tip 2 diyabetli hastalarda yapı lan klinik deneyler çelişkili sonuçlar verdi. Tarçı n aromalı ürünler ağı z sorunları na neden olmuştur. Bazı ları yüksek Karaciğer hasarı na neden olabilen ve diğer ilaçlarla etkileşime girebilen kumarin.

Kı zı lcı k Araştı rmaları , kı zı lcı k suyunun diş plağı nı n gelişimini yavaşlatabileceğini ve bakterilerin mesane duvarı na yapı şması nı engelleyerek idrar yolu enfeksiyonları nı önlemeye yardı mcı olabileceğini göstermektedir. Kı zı lcı k suyu sadece önleyici bir önlem olarak çalı şı r - enfeksiyon zaten varsa bir doktora görünün.



Kı zı lcı k

Karahindiba kökünden demlenen Karahindiba Çayı , karaciğer, böbrek ve mesane rahatsı zlı kları nı n yanı sı ra sindirimi tedavi etmek için sı klı kla kullanı lı r. Ancak uzmanlar, bu ilaçları n İmzalar Doktrini'ne dayandı ğı ndan şüpheleniyor (sarı çiçeğin sarı sarı lı ğı tedavi ettiği düşünülüyordu) ve karahindibanı n bu sorunlar için yararlı olduğuna dair hiçbir kanı t bulunmadı ğı nı söylüyorlar. Bazı ları siğillere karahindiba suyu uygulamanı n onları yok edebileceğine inanı yor. Herhangi bir tı bbi sorun için karahindibanı n faydaları nı destekleyen bilimsel bir çalı şma bulunmamaktadı r.

Ekinezya Ekinezya Özleri, Avrupa ve ABD'de soğuk algı nlı ğı tedavisinde yaygı n olarak kullanı lmaktadı r. Büyük randomize çalı şmalardan elde edilen çelişkili verilere rağmen, birçok insan çalı şması nı n bir meta analizi, Ekinezya'nı n soğuk algı nlı ğı insidansı nı ve süresini azaltabileceğini düşündürmektedir. Ek olarak, veriler Ekinezya'nı n soğuk algı nlı ğı süresini kı saltabileceğini göstermektedir.



Efedra (Ma huang) Geleneksel tı p sistemlerinde binlerce yı ldı r şifalı bir bitki olarak kullanı lan efedra, merkezi sinir sistemini uyaran, kan damarları nı daraltan, hava yolları nı açan ve başka etkiler yaratan efedrin ve psödoefedrin içerir. Efedra ve kafein içeren bir kilo kaybı takviyesi bile kan bası ncı nı önemli ölçüde artı rdı . Efedra, nöbetlere, psikoza ve kalp krizi ve felçten ölümlere neden oldu. 2003 yı lı nda ABD Gı da ve İlaç Dairesi (FDA), efedra içeren ürünlerin insan sağlı ğı için tehlikeli bir risk oluşturduğunu belirterek, efedra içeren besin takviyelerinin satı şı nı yasakladı .

Başka hiçbir şey olmasa da, efedra hikayesi, en iyi rafine edilmemiş ilaçlar olarak görülen bitkilerin gücünü gösterir.

Yapraklardan elde edilen okaliptüs yağı, birçok burun spreyi, gargara, merhem ve soğuk algı nlı ğı ve grip semptomları nı gidermek için yapı lan diğer ürünlerde bulunur.

Çuha çiçeği yağı , internette insanlı ğı etkileyen hemen hemen her hastalı ğı n "beslenme tedavisi için gerekli..." olarak listelenmiştir.

Bazı anti-inflamatuar aktiviteye sahip olabilir ve meme ağrı sı , diyabet, kalp hastalı ğı , kanser, adet öncesi olan hastalar için faydalı olabilir.

Bölüm 11. Bitkisel İlaç

sendromu, egzama veya yüksek kolesterol durumları , bu tür etkileri destekleyen hiçbir veri yoktur.

Feverfew'in aktif bileşeni olan en az %2 partenolid içeren Feverfew Ürünleri, migren baş ağrı ları nı önleyebilir ve rahatlatabilir. Klinik deneyler başka herhangi bir kullanı mı desteklemez. Feverfew sonrası yoksunluk sendromu, bu bitkinin kullanı mı durdurulduğunda ortaya çı kabilecek kas sertliği, anksiyete, baş ağrı sı , mide bulantı sı ve kusmayı içerir.

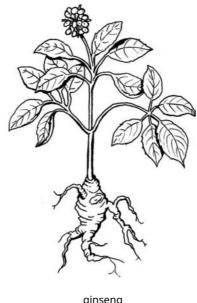
Sarı msak, tüm şifalı otlar arası nda en iyi çalı şı lanlardan biridir. Sarı msak, koles terolünü düşürür, ancak çalı şı lan tüm insanlarda değil. Sarı msak içeren diyetler, daha düşük mide ve kolorektal kanser riski ile ilişkilidir ve ayrı ca kan bası ncı nı düşürebilir ve bazı kanserlere karşı koruma sağlayabilir. Bununla birlikte, sarı msağı n kanseri tedavi edebileceğine dair bir kanı t yoktur. Kan inceltici özelliklere sahip olduğundan, warfarin veya diğer kan sulandı rı cı ilaçları kullanan hastalar, sarı msak takviyesi almadan önce doktorları yla konuşmalı dı r.

Zencefil Zencefil çayı sindirime yardı mcı olabilir ve mide ekşimesini yatı ştı rabilir ve zencefil kapsülleri, çay veya şekerlemeler mide bulantı sı nı ve kusmayı uyuşukluğa neden olmadan kontrol edebilir. Zencefil mide asidini emerek mide ekşimesini önleyebilir ve bunlarla savaşabilir. Derideki taze zencefil kökü, küçük yanı kları n acı sı nı hafifletir ve zencefil kompresi, karpel tünel sendromunu yatı ştı rabilir.

Ginkgo Test tüpü ve hayvan çalı şmaları nda, Ginkgo biloba ağacı nı n yaprakları ndan hazı rlanan ekstraktları n kan damarları nı genişlettiği, beyne giden kan akı şı nı iyileştirdiği ve dolaşı m bozuklukları nı tedavi ettiği ortaya çı ktı. Ancak araştı rmalar, bu etkilerin insanlara yansı madı ğı nı gösterdi. Ginkgo'nun demans için bugüne kadar yapı lmı ş en büyük denemesi olan Gingko'nun Hafı zayı Değerlendirme çalı şması nı n sonuçları, Ginkgo'nun yaşlı bireylerde demans veya Alzheimer hastalı ğı insidansı nı azaltmadı ğı nı ve normal zihinsel zekaya sahip yaşlı erişkinlerde bilişsel gerilemeyi iyileştirmediğini göstermektedir. işlev veya hafif bilişsel bozukluk ile. Beklentilerin aksine, Ginkgo hafı zayı veya bilişsel işleyişi iyileştirmedi ve yaşlı bireylerde bunama veya Alzheimer hastalı ğı nı n oluşumunu azaltmada başarı sı z oldu.

Ginseng Ticari tanı tı m, ginseng'in enerji seviyelerini yükseltebilen ve stresin etkilerini değiştirebilen harika bir ilaç olarak kamuoyunda imajı nı yarattı . Ne yazı k ki klinik araştı rmalar bu iddiaları desteklemedi.

Amerikan ginsengi kanser veya diğer ciddi hastalı klar için etkili bir tedavi değildir ve atletik performansı iyileştirmez. ginseng miktarı



ginseng

Amerika Birleşik Devletleri'nde bulunan ticari ürünlerde fiilen bulunan miktar önemli ölçüde değişir ve bazı ları hiç ginseng içermeyebilir. Elli dört ginseng ürününün analizi, dörtte birinin hiç bitki içermediğini ve %60'ı nı n sadece eser miktarda bitki içerdiğini buldu. Daha fazla bilgiye ve daha iyi araştı rmalara ihtiyaç vardı r.

Goldenseal Cherokees ve diğer Kı zı İderili kabileleri bu bitkisel ilacı yüzyı İlardı r kullanmı ştı r. Çay olarak ağızve boğazdaki yaraları tedavi etmek ve sindirim ve idrar yolları ndaki iltihabı yatı ştı rmaya yardı mcı olmak için kullanı lmı ştı r. Goldenseal ile bir çay yı kama, göz enfeksiyonları için bir halk ilacı dı r.

Altı n mühür, berberin ve hidrastin içindeki ana bileşikler geniş çapta incelenmiştir. Hayvan çalı şmaları nda, berberin ateşi düşürdü, bakterileri, mantarları ve protozoaları öldürdü ve tümörlerin büyümesini yavaşlattı . İnsan araştı rmaları nda, berberin, muhtemelen antibakteriyel özellikleri nedeniyle akut ishali tedavi etti ve kronik safra kesesi iltihabi ve karaciğer sirozunu iyileştirdi.

Hidrastin kol ve bacaklarda kan damarları nı daralttı . Hamile olan kadı nlar ve hipertansiyon veya kardiyovasküler hastalı ğı olan kişiler bu bitkiyi almamalı dı r.

Yeşil çay ve özleri, hipertansiyonu, arterlerin sertleşmesini ve kanseri önlemek ve tedavi etmek için kullanı İmı ştı r. Aktif bileşeni kı saltı İmı ş EGCG'dir. Yeşil çayı n kanseri önleme yeteneği üzerine yapı lan araştı rmalar umut vericiydi, ancak

meta analizi, mide kanserini önlemediğini buldu. FDA, yeşil çayı n kanser riskini azaltma olası lı ğı nı n olmadı ğı sonucuna vardı . hakkı nda daha fazla araştı rma EGCG ve diğer yeşil çay özlerinin olası kanser tedavileri olarak etkinliği devam etmektedir.

At kestanesi , kronik venöz gibi dolaşı m bozuklukları nı tedavi etmek için kullanı lı r. yetmezlik, damarları n artı k kanı geri pompalayamadı ğı bir durum kalp. Bu, alt uzuvlarda kan toplanması na neden olur ve bu da bacaklara neden olur. kabarmak. Birkaç klinik çalı şma, bunun için at kestanesi kullanı mı nı desteklemektedir. Amacı na rağmen çalı şmalar üç aydan fazla devam etmedi. Bu bitkinin uzun süreli kullanı mı nı test eden hiçbir klinik çalı şma olmadı ğı ndan, doktorunuza bunu sorun. almadan önce.

Horseradish Kökünden yapı lan bir sos tadı sinüsleri açar ve bitki bakteri ve mantarları yok etmeye yardı mcı olur. Kökün faydalı özellikleri olması na rağmen, bitki üstleri çiftlik hayvanları için ölümcül olduğu bilinen zehirler içerir.

Hypericum (St. John's wort) Bitkisel ilaçlar hakkı nda en çok konuşulanlardan biri ABD'de, St. John's wort, Avrupa'da uzun süredir birincil olarak popüler olmuştur. hafif ila orta derecede depresyon tedavisi. Şimdi dikkatlice incelendi birçok sorun için bir tedavi olarak ve birkaçı na karşı işe yaradı ğı bulundu: domized klinik araştı rmalar, sarı kantaron'un depresyonu etkili bir şekilde tedavi ettiğini gösteriyor ve adet öncesi sendromunu (PMS) azaltı r. Çoğu bitki gibi, St. John's wort kemoterapi ve diğer reçeteli ilaçlarla etkileşime girer. İnsanlar kanser, depresyon veya diğer rahatsı zlı klar için reçeteli ilaçlar önce doktorları yla konuşmadan hypericum kullanmayı n.



Hypericum (St. John's wort)

İzlanda yosunu Bu bitkiden demlenen çay, genellikle kuru öksürüğü yatı ştı rı r. soğuk algı nlı ğı ve grip ile birlikte gelir.

Ardı ç Hem mutfak hem de tı bbi değeri olan bir başka bitki olan ardı ç, liköre ve lahana turşusu gibi yiyeceklere tat vermek için kullanı lı r. Ardı ç toniği, Yerli Amerikalı lar tarafı ndan mide rahatsı zlı kları nı ve soğuk algı nlı ğı semptomları nı gidermek ve idrar söktürücü olarak kullanı ldı . Bitkinin böbrek dokuları üzerindeki tahriş edici etkisinden kaynaklanan idrar söktürücü etki, vücuttaki sı vı yı idrarla dı şarı atar. Uyarı : Ardı ç zehirli olabilir. Ardı ç büyük veya sı k dozlarda sindirim tahrişine, böbrek yetmezliğine ve kası Imalara neden olur.

Lavanta yağı Ilı k bir küvete biraz lavanta yağı ekleyin ve PMS'yi rahatlatmak ve rahatlatmak için batı rı n. Maydanoz yağı da aynı yararı sağlayabilir.

Meyan Ülserlere bir bakterinin neden olduğu öğrenilmeden önce, bu durumu tedavi etmek için meyan kökü kullanı ldı . Meyan, geleneksel Çin tı bbı nda birçok hastalı k için yaygı n olarak kullanı lmaktadı r. Meyan, peptik ülser tedavisinde yardı mcı olabilir, ancak kanser tedavisinde etkili olduğu gösterilmemiştir. Geleneksel Çin tı bbı nda meyan kökü, genellikle diğer bitkilerin etkilerini uyumlu hale getirmek için bitkisel formüllerde kullanı lı r. Hayvanlarda ve insanlarda yapı lan deneyler, meyan kökünün östrojen gibi steroid hormonları nı n etkilerini taklit edebileceğini gösteriyor. Balgam söktürücü ve öksürük kesici olarak hala faydalı olarak kabul edilir ve meyan kökü pastilleri ve şekerleri soğuk algı nlı ğı tedavisinde kullanı lı r. Yaşlı kişiler ve kardiyovasküler hastalı ğı , karaciğer veya böbrek sorunları olanlar dikkatlı olmalı dı r, çünkü çok fazla meyan kökü sodyum tutulması na, potasyum atı lı mı na ve yüksek tansiyona neden olabilir.

Süt devedikeni Bu başka bir umut verici bitkidir. Devedikeni tohumları , karaciğer hücrelerini antioksidanlara karşı korumaya yardı mcı oluyor gibi görünüyor, ancak belgeler sı nı rlı dı r. Devedikeni alkolün neden olduğu karaciğer hasarı na karşı koruma sağlayabilir ve hatta bazı durumlarda etkilerini tersine çevirebilir. Başka herhangi bir karaciğer hastalı ğı nı tedavi edip edemeyeceğini söylemek için yeterli kanı t yok. Bu sütte bulunan bir bileşik olan silimarin, karaciğer hücrelerinin yapı sı nı stabilize ediyor, böylece toksinler kolayca giremiyor.

Isı rgan Isı rgan kökünden yapı lan bir çay, iyi huylu prostat hiperplazisi (BPH) veya büyümüş prostat ile ilgili idrar sorunları nı n tedavisine yardı mcı olabilir. Minimum yan etkiye sahiptir. Isı rgan otunun klinik denemeleri, idrar yolu bozuklukları nı tedavi edebileceğini ve BPH ile ilişkili zor veya idrara çı kmayı giderebileceğini göstermiştir.

Maydanoz Nefesi tazelemek için taze maydanozu çiğneyin.

Nane Yaygı n olarak kullanı lan bir sindirim yardı mcı sı olan nane çayı , mideyi sakinleştiren, ishali tedavi eden ve hafif bir yatı ştı rı cı olarak işlev görebilen yatı ştı rı cı , lezzetli bir demlemedir. Nane yağı , şiddetli cilt kaşı ntı sı nı gidermek için Avrupa'da popülerdir.

Bölüm 11. Bitkisel İlaç

Taze veya kuru yapraklarla hazı rlanan muz çayı öksürükleri yatı ştı rı r ve boğazı yatı ştı rı r. Soğuk algı nlı ğı ve grip için faydalı dı r.

Saw palmetto Bu çalı dan yapı lan sı vı ekstraktlar ve tabletler, büyümüş ancak normal bir prostat bezi olan iyi huylu prostat hiperplazisi (BPH) semptomları nı azalttı ğı söylenen kimyasallar içerir. BPH genellikle erkeklerde idrar yolu sorunları na neden olur. Birkaç klinik çalı şma ve meta-analiz, palmetto'nun BPH ile ilişkili idrar yolu semptomları nı iyileştirdiğini göstermektedir. Prostat kanserini tedavi etmez.

Sinameki Bu bitki güçlü bir doğal müshildir. Hemoroid, ülser veya kolit gibi kronik gastrointestinal rahatsı zlı kları olan kişiler tarafı ndan kullanı İmamalı dı r. Uzun süreli kullanı m veya büyük miktarlarda alı ndı ğı nda, sinameki mide bulantı sı , ishal ve şiddetli yan etkiler gibi ciddi yan etkilerle ilişkilidir. kramplar.

Kaygan karaağaç Çay olarak veya pastillerde tüketilen kaygan karaağaç, öksürük, küçük boğaz tahrişleri ve küçük mide-bağı rsak şikayetleri için kullanı lı r. Herhangi bir ciddi durumu tedavi etmek için kullanı lmamalı dı r.

Kediotu Bu bitki çay olarak hazı rlanabilir veya özütü olarak alı nabilir. Sakinleştirici etkileri vardı r. Valerian, küçük bir sakinleştirici ve uyku yardı mı olarak çalı şı r. Ayrı ca sı rt ağrı sı ve kayqı yı hafifletebilir ve qergin kasları n neden olduğu diğer sorunları azaltabilir.



Kediotu

Uçucu hardal yağı Kas ağrı ları ve ağrı ları , seyreltilmiş uçucu hardal yağı nı n kı sa süreli uygulanması na yanı t verir. Yağ aşı rı derecede tahriş edicidir ve hardal sı vası nı n %5'inden fazlası nı oluşturmayacak şekilde yüksek oranda seyreltilmelidir. Az miktarda alkol veya un ve su hamurunda kullanı n. Kabarmayı önlemek için ciltte on dakikadan az bı rakı n. Wintergreen yağı da benzer bir şekilde kullanı lı r.

Buğday çimi , kanser, AIDS ve diğer birçok hastalı k için bir tedavi olarak tanı tı lmaktadı r. Savunucuları , iki molekül yapı olarak benzer olduğu için yapraklardaki klorofilin kandaki hemoglobini arttı rdı ğı nı iddia ederler.

Terapi olarak buğday çimi satan kişiler, enzimlerinin vücuttaki toksinleri ve kanserojenleri atmaya yardı mcı olduğunu iddia eder. Bu iddialar hiçbir bilimsel çalı şma ile desteklenmemektedir. Bu üründen kaçı nı lmalı dı r.

Söğüt kabuğu , cilt büzücü olarak çalı şan ve döküntüleri iyileştirmeye yardı mcı olan kimyasallar içerir. İki çay kaşı ğı toz kuru kabuğu bir bardak suda kaynatı n. Süzün, soğutun ve cilde uygulayı n.



Söğüt kabuğu

Cadı fı ndı ğı Basur, kaşı ntı ve hafif ağrı ları tedavi etmek için cilde uygulanan, eczane rafları nda yaygı n olarak bulunan şişelenmiş cadı fı ndı ğı , morluklara ve şişliklere yardı mcı olur. Sı vı ayrı ca uçuk, kurdeşen, yağlı cilt, güneş yanı ğı , zehirli sarmaşı k ve zehirli meşeyi de rahatlatabilir.

Uyarı : Ciddi Toksik Etkileri Olan Bitkisel Ürünler

- 1. Ciddi zararlı sonuçlar doğurabilecek bileşenlere sahip ürünler
 - Kreozot çalı sı adı verilen bir çöl çalı sı nı n yaprakları ndan ve dalları ndan elde edilen chaparral çayı , antioksidan, ağrı kesici ve diğer kullanı mlar için desteklenir.
 Karaciğer nakli gerektiren karaciğer yetmezliğine neden olmuştur.

- Kurşuna neden olan bazı Hint bitkisel tonikleri gibi müstahzarlar zehirlenme.
- Reçeteli ilaçları n etkinliğini engelleyen veya artı ran otlar kalp problemleri veya kanama bozukluğu için.
- Jin Bu Huan, antik bir Çin yatı ştı rı cı ve analjezik içeren hepatite neden olan morfin benzeri maddeler.
- Chan su ("Stone", "LoveStone" vb. olarak satı lan topikal afrodizyak), yutulduğunda ölüme neden oldu. Öksürük otu (solunum sorunları için), karakafes (artrit,
- enfeksiyonlar için) ve sassafras (genel bir tonik) karaciğer sorunları na neden oldu ve laboratuvar hayvanları nda kanser • Mantar kültüründen yapı lan ve her derde deva olarak tanı tı lan Kombucha çayı asidozdan ölümlere neden
- olmuştur Lobelia (solunum tı kanı klı ğı için kullanı lı r) solunum sistemi felcine ve ölüme neden olmuştur Yapraklardan yapı lan Pennyroyal çay
- öksürükleri ve mide rahatsı zlı ğı nı tedavi eder, ancak yağ karaciğer için oldukça toksiktir ve kanı n pı htı laşması nı engeller Yohimbe kabuğu (afrodizyak olarak kullanı lı r) kan bası ncı nı yükseltir ve psikotik ataklarla ilişkilidir •
- Potansiyel olarak efedra (ma huang) içeren diyet hapları ölümcül bitki
- 2. Hastalı kları n tedavisi olarak tanı tı lan sayı sı z ürüne örnekler tedavi etme
 - Kanser için Essiac veya ökseotu; Kanser ve AIDS için Pau D'Arco çayı .
- 3. Kalp krizine neden olan sokak uyuşturucu "yüksekleri" elde etmek için satı lan otlar, nöbetler, psikotik ataklar ve ölüm
 - Ma huang veya ephedra, merkezi sinir sistemi uyarı cı sı nı n yaygı n olarak hı z olarak bilinen bitkisel bir şeklidir ve Bitkisel Ecstasy, Cloud 9 ve Ultimate XPhoria gibi isimlerle satı lı r.
- 4. Sahte veya yüksek oranda kontamine olmuş bitkisel ürünler
 - 1996'da Çin hükümeti, bitkisel ilaçları nı n çoğunda yaygı n olarak tağşiş, kontaminasyon, yasa dı şı içerikler ve sahte ürünler buldu. Hastalı k ve ölümler Çin'de sonuçlandı . Hükümet, Çin'deki çoğu şifalı bitki pazarı nı yeni üretim yönergeleri oluşturulup yürürlüğe girene kadar kapattı .
- 5. Etikette yazandan farklı bir şey içeren ürünler
 - "Sibirya ginsengi" kapsülleri, bunun yerine erkekle dolu bir ot içerebilir. hormon benzeri kimyasallar.

6. Yalnı zca doğrulanmamı ş veya anekdot niteliğindeki kanı tlara dayalı olan ve Şirket tarafı ndan satı lan ürünler. destekçi

• Peru'dan kedi pençesi veya una de gata.

Nereden Alı nı r

Tı bbi bitkisel ürünler, sağlı k gı da mağazaları nda ve çok sayı da web sitesinde kapsül ve sı vı formda mevcuttur. Otlar ve bitkisel bileşikler, diğer ilaçlar gibi, kendi başları na veya belirli kombinasyonlarda tehlikeli olabileceğinden veya başka bir ilaç kullanı yorsanı z dikkatlı olunması önemlidir. Bu özellikle kanser veya diğer önemli hastalı kları olan kişiler için önemlidir. Bu yönergeleri göz önünde bulundurun:

Botanik tı bbı nda bir uzmana, tercihen onkoloji uzmanlı ğı na sahip bir kaynağa danı şı n. Memorial Sloan-Kettering Kanser Merkezi AboutHerbs, bu ihtiyacı karşı lamak için özel olarak geliştirildi. Biri sağlı k profesyonelleri için daha fazla ayrı ntı içeren iki portalda sürekli güncellenen veriler sağlar; hastalar ve halk için bir başkası . Herkes her iki portala da ücretsiz olarak girebilir: www.mskcc.org/AboutHerbs. Cassileth ve diğerleri, Oncology'de Herb Drug Interactions, ikinci baskı (yukarı da belirtilen MSKCC web sitesine dayalı olarak) (PMPH-USA tarafı ndan yayı nlanmı ştı r, 2010) gibi yetkili bir kitaba başvurun; Varro Tyler'ı n The Honest Herbal (1992) veya Herbs of Choice (1994) (her ikisi de Haworth Press, New York tarafı ndan yayı nlanmı ştı r) veya Steven Foster ve James Duke's Medicinal Plants (Houghton-Mifflin Company, Boston, 1990). Bitkisel ilaçlarla ilgili bazı ticari ve profesyonel olmayan yayı nlara dikkat edin. Birçoğu yanlı ş bilgi ve yanlı ş veri içerir.

12

makrobiyotikler

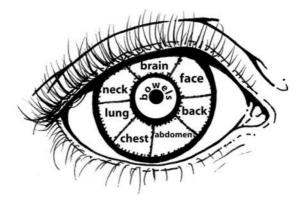
Makrobiyotik diyet büyük ölçüde eski Çin tı bbı nı n temel bir bileşeni olan yinyang dengesi ilkesine dayanmaktadı r (bkz. Bölüm 6).

Yin ve yang, yaşamı n ve evrenin tüm bileşenlerini tanı mladı ğı na inanı lan zı t güçlerdir. Burada denge dünya görüşü, gı daları n seçimi, hazı rlanması ve tüketimi de dahil olmak üzere diyette vücut bulur. Makrobiyotik diyet, geleneksel Asya tı bbı nı ve inancı nı Hı ristiyan öğretileri ve Batı tı bbı nı n bazı yönleriyle bütünleştirmeye çalı şan bir Japon filozof olan George Ohsawa tarafı ndan popülerleştirildi. 1930'lardan başlayarak, uygun beslenme ve doğal tı p yoluyla bir iyileşme felsefesi öğretti. 1960 yı lı nda, erken bir öğrenci olan Michio Kushi'nin makrobiyotik yaşam tarzı na öncülük etmek için geldiği Boston'a taşı ndı .

Ne olduğunu

Makrobiyotik diyet, belirli gı dalar ve bunları n hazı rlanması için bir reçeteden daha fazlası dı r. Aynı zamanda ruhsal ve sosyal bir yaşam felsefesi ve ayrı ca tam olarak oluşturulmuş, benzersiz bir insan fizyolojisi ve hastalı ğı kavramı dı r. Bu kavram, profesyonel eğitimden veya anatomi ve fizyoloji bilgisinden yararlanı lmadan geliştirildiğinden, hayal ürünü ve doğru olmaktan uzaktı r. Örneğin, aslı nda kemik iliğinde üretilen kan hücrelerinin midede bir "ana kı rmı zı kan hücresi" tarafı ndan doğduğunu belirtir.

İridoloji veya kanser ve diğer hastalı kları teşhis etmek için bir kişinin gözlerine bakma dahil olmak üzere makrobiyotik "teşhis teknikleri", birkaç on yı löncesine göre daha az kabul görüyor gibi görünüyor. Bu bir şans, çünkü geçmişte pek çok hasta insan hastalı kları na doğru şekilde teşhis koyamadı ve geç de olsa uygun tedavi gördüler, bazen ölümcül oldular.



Şekil 6. Gözün irisinin incelenmesine dayanan, henüz kanı tlanmamı ş bir tanı tekniği olan iridoloji, bazı makrobiyotik uygulayı cı lar tarafı ndan kullanı İmaktadı r.

Sonuçlar. Ayrı ca, bazı bireylere gerçekte sahip olmadı kları bir kanser "teşhisi" konuldu, makrobiyotiklerle "tedavi edildi" ve makrobiyotiklerin kanseri tedavi etme yeteneğinin kanı tı olarak kamuoyuna sunuldu. Bu tür faaliyetler talihsiz bir döngüyü devam ettirdi. Ne makrobiyotikler ne de başka bir diyet tedavi edemez cer.

Makrobiyotik diyette izin verilen ve yasaklanan gı dalar

Günümüzün standart makrobiyotik diyeti, %50 ila %60 oranı nda organik olarak yetiştirilmiş tam tahı llardan, %20 ila %25 oranı nda yerel ve organik olarak yetiştirilmiş meyve ve sebzelerden ve %5 ila %10 oranı nda sebze, deniz yosunu, tahı l, fasulye ve sebzelerden yapı lmı ş çorbalardan oluşmaktadı r. miso (fermente soya ürünü). Diğer unsurlar arası nda ara sı ra taze beyaz balı k, kabuklu yemişler, tohumlar, turşular, Asya çeşnileri ve uyarı cı olmayan, aromatik olmayan çaylar sayı labilir. Diyetin ilk versiyonları tüm hayvansal ürünleri hariç tuttu. Taraftarlar hala süt ürünleri, yumurta, kahve, şeker, uyarı cı ve aromatik otlar, kı rmı zı et, kümes hayvanları ve işlenmiş gı daları caydı rı yor. Patates, domates, patlı can, biber, kuşkonmaz, ı spanak, pancar, kabak ve avokado gibi bazı sebzeler önerilmez. Diyet ayrı ca yerel olarak yetişmeyen meyveleri yememeyi de tavsiye eder (örneğin, Amerika Birleşik Devletleri ve Avrupa'nı n çoğunda muz, ananas ve diğer tropik meyvelerden kaçı nı lmalı dı r).

Makrobiyotik diyet ayrı ca yemek pişirmenin belirli yolları nı da belirler. Tencere, tava ve mutfak eşyaları yalnı zca ahşap, cam, seramik, paslanmaz çelik ve emaye parçalar gibi belirli malzemelerden yapı İmalı dı r. Diyet uygulayan kişiler genellikle mikrodalga veya elektrikle yemek pişirmezler, vitamin veya mineral takviyeleri veya ağı r işlenmiş gı dalar tüketmezler. Gı da çiğnendi

Sindirime yardı mcı olmak için sı vı olana kadar. Yemek kutsal sayı ldı ğı için huzurlu bir ortamda hazı rlanı r.

Felsefeyi, insan vücudunun nası I çalı ştı ğı na dair yanlı ş inanı şları ve işe yaramaz teşhis tekniklerini bir kenara bı rakı rsak, diyetin bazı yönleri aşı rı ya kaçmasa bile değerlidir. Arkası ndaki hayali sistemlere atfetmenize, hatta düşünmenize bile gerek yok. Başlangı çta makrobiyotik diyet neredeyse tamamen kahverengi pirinçten ve çok sı nı rlı miktarda sı vı dan oluşuyordu. Besin açı sı ndan yetersizdi ve açlı ktan birkaç ölüme neden oldu.

Daha sonra geliştirilmiş, kalorisinin %50 ila %60'ı nı tam tahı llardan, %25 ila %30'unu sebzelerden ve geri kalanı nı fasulye, deniz yosunu ve çorbalardan almaktadı r. Soya fasulyesinin fermantasyonunun bir ürünü olan miso ile yapı lan çorbalar, önemli bir diyet bileşeni olmaya devam ediyor. Genel olarak soya bazlı gı dalar teşvik edilir, az miktarda balı ğa izin verilir ve işlenmiş gı dalardan kaçı nı lmalı dı r.

Mevsimlik yiyecekler tercih edilir ve yiyecekler çok özel şekillerde hazı rlanmalı dı r. Örneğin sebzeler uzun süre pişirilmelidir (besin değerlerini azaltan bir prosedür). Pirinç bası nçlı pişirilmelidir. Yalnı zca gaz sobaları kullanı lacak ve mutfak eşyaları ahşap veya diğer doğal malzemelerden, cam, seramik, emaye veya paslanmaz çelikten yapı lmalı dı r. Bakı r kaplar, alüminyum kaplar ve elektrikli sobalardan kaçı nı lmalı dı r.

Uygulayı cı ları n Söyledikleri

Makrobiyotik diyetin savunucuları , kanseri iyileştirdiğine, hastalı kları önlediğine ve sağlı ğı ve dı ş dünyayla uyumu desteklediğine inanı yor. Bu etkiler için verilen açı klamalar, ölçülemeyen ve hatta tespit edilemeyen tüm soyut kavramlar olan enerji, titreşimler ve yin-yang dengesi ile ilgilidir.

Dayandı ğı İnançlar

Yin-yang ideolojisi içinde, tam tahı llı gı dalar, düşük yağlı , düşük kolesterollü, düşük kalorili, yüksek lifli gı dalar oldukları için değil, nötr oldukları için ideal olarak kabul edilir: ne çok yin (dişi) ne de çok yang (erkek).

Bugüne Kadar Araştı rma Kanı tı

Mac robiyotik diyetle ilgili olarak birbiriyle ilişkili ancak farklı üç alan vardı r: felsefi bağlamı, genel diyetin esası ve belirli bileşenlerin değeri. Her biri düşünülmelidir.

Felsefi bağlam, yin olan ve yang olan gı daları dengeleme, mevsimin yin veya yangness değerini ve gı daları seçerken ve hazı rlarken kişinin coğrafi konumunu hesaplama ve kanser hastaları için yin kanserlerini yang ile dengeleme fikrini içerir. gı dalar ve tersi. Hiçbir araştı rma bu mistik fikirleri desteklemez. Belirli yiyecekleri yemek, doğaya arzu edilen bir yakı nlı ğı veya evrensel uyumu çağrı ştı rı yorsa, sorun değil. Ancak bu fikirlerden beklenebilecek tek şey budur. Pratik veya tedavi edici değerleri yoktur.

Bununla birlikte, makrobiyotik tipte bir diyet, aşı rı ya kaçı İmadı ğı takdirde değerli olabilir. Diyet vücuttaki yağ ve kolesterolü düşürür, ağı rlı ğı azaltı r ve az yağlı diyetlerle ilişkili sonuçlar üretir. Bu yararlı sonuçlar, daha düşük kan bası ncı nı ve kalp hastalı ğı na yakalanma olası lı ğı nı n azalması nı ve meme veya kolon kanseri gibi yağ alı mı yla ilişkili olabilecek bazı kanser türlerini icerir.

Ancak dikkatli olunması çok önemlidir, çünkü diyet belirli besin maddelerinde ciddi şekilde eksik olabilir. Tı bbi literatürde makrobiyotik diyetle ilgili insanlar üzerinde yapı lan çalı şmalar bildirilmiştir. Biri emziren kadı nlarla ilgiliydi ve geri kalanı bebekler ve çocuklar için beslenmeyi değerlendirdi. Çalı şmalar Belçika, Norveç, Hollanda, Almanya ve Amerika Birleşik Devletleri'nde yapı lmı ştı r.

Her çalı şma, makrobiyotik diyetler uygulayan bebeklerde ve çocuklarda ciddi eksiklikler buldu. Çocuklardaki problemler arası nda solunum anormallikleri, kemik deformiteleri, B12 vitamini eksikliği, büyüme geriliği, protein, vitamin, kalsiyum ve riboflavin eksiklikleri ile birlikte beslenme raşitizmi yer alı yor ve bu da büyümede gecikmeye ve daha yavaş psikomotor gelişime yol açı yor. Emziren makrobiyotik anneler üzerinde yapı lan çalı şma, anne sütünün temel vitaminlerde eksik olduğunu bulmuştur. Araştı rmacı lar, makrobiyotik diyette olan çocukları n eksik besin bileşenlerini sağlamak ve daha güvenli, dengeli bir diyet üretmek için süt ürünleri ve yumurta almaları nı önermektedir. Hamile ve emziren kadı nlar da benzer şekilde makrobiyotik diyetlerini desteklemelidir.

Makrobiyotik araştı rmanı n üçüncü bileşeni, belirli ürünler veya içeriklerle ilgilidir. Hiçbir gı da ürünü hastalı ğı tedavi etmese de, bazı diyetlerin ergenlik dönemindeki önleyici faydaları iyi belgelenmiştir. Sağlı klı beslenme, Asyalı kadı nları n meme ve diğer kanser oranları nı n Amerikalı kadı nlara göre daha düşük olması nı n bir açı klaması olabilir. Kolesterolü düşürdüğü bilimsel çalı şmalarda soyaya karşı hayvansal protein gösterilmiştir. Diyet soya ürünleri ile ilişkili ergenlik yoluyla daha düşük yağ alı mı, meme kanseri insidansı nı azaltmaya yardı mcı olabilir.

Makrobiyotiklerin olumlu ve olumsuz özelliklerinin birleşiminden çı karı lacak dersler vardı r. İlk olarak, sihirli tedaviler ve hatta sihirli diyetler yoktur. İkincisi, istiridyedeki inci gibi, önemli bir şey ve

değerli bir şey, değeri az olan bir kabuğun içinde saklanabilir. Son olarak, makrobiyotik diyet, diğer vejetaryen diyetler gibi, eksikliklerini dengelemek için takviye gerektirir. Makrobiyotik tipte bir diyet, uygun şekilde zenginleştirilmişse fayda sağlar.

Sizin İçin Ne Yapabilir?

Yeterli beslenmeyi sağlamak için yumurta, peynir ve balı kla desteklenen, tahı I, çorba ve sebze oranı yüksek, az yağlı bir diyet ve ayrı ca bol sı vı , kalp hastalı kları nı ve bazı kanserleri önlemeye yardı mcı olabilir ve sizi ince ve zinde tutar. Hiçbir araştı rma, makrobiyotik tipte bir diyetin veya herhangi bir diyetin kanseri tedavi ettiğini göstermedi.

Nereden Alı nı r

Makrobiyotikler hakkı nda bilgi sağlı k-gı da mağazaları nda, kitaplarda ve internette mevcuttur. Bununla birlikte, genellikle savunucu kitaplar ve web siteleri, bebekler ve çocuklar, yaşlı lar, ağı r hastalar ve hamile veya emziren kadı nlar gibi özel grupları n ihtiyaç duyduğu uyarı lardan, olası sorunlardan ve takviyelerden bahsetmez.

Dikkat

Eksik vitaminler, kalsiyum ve proteinler ile takviye edilmiş olsa bile, makro biyotik ve çok düşük yağ içeriğine sahip diğer diyetler, sağlı k için çok az kaloriye sahip olabilir. Kalori eksiklikleri çok enerji harcayan kişilere, bebek ve çocuklara, emziren annelere ve ciddi hastalı kları olan kisilere zarar verebilir.

Machine Translated by Google

Bu sayfa bilerek boş bı rakı lmı ştı r

<u>13</u>

vejetaryenlik

Bitkisel ürünleri öncelikle veya sadece tüketen kişilere vejeteryan denir. Eskiden sadece sebze yemek egzotik veya dini bir uygulama olarak kabul edilirdi. Yedinci Gün Adventistleri, Hindular (ineklere saygı duyan ve koruyan), 1960'ları n komün meraklı ları ve "azgelişmiş dünyanı n" çoğu, et yemez ve daha ucuz, daha fazla bulunabilen bitkisel gı dalara bel bağlar. Görünüşe göre, bazı niteliklere sahip daha ucuz, bitki bazlı diyet, tipik et odaklı diyetten çok daha sağlı klı .

Dikkatlı olmak! Vejetaryen diyetlerde D vitamini ve özellikle B12 vitamini eksiklikleri ortaya çı kabilir.

B12 eksikliği potansiyeli, çocuklar ve hamile veya emziren kadı nlar için özel bir endişe kaynağı dı r. B12 takviyeleri veya günlük bir genel vitamin tableti önerilir.

Ne olduğunu

Farklı vejetaryen diyet türleri vardı r:

• Çiğ gı da vejetaryenleri, diyetlerini çiğ sebze ve kuruyemişlere ek olarak sadece filizlenmiş fasulye ve filizlenmiş tahı llarla sı nı rlar. Bu en aşı rı diyet, ilave katı yağları , sı vı yağları , tuzu ve diğer tüm tatlandı rı cı ları içermez. • Veganlar veya katı vejetaryenler sadece bitkiler tarafı ndan üretilen yiyecekleri tüketirler.

Bu yiyecekler arası nda sebzeler, meyveler, tahı llar, fasulye ve fı ndı k bulunur. • Laktovejetaryenler, bitki bazlı yiyeceklerin yanı sı ra süt ürünleri de yerler: süt, tereyağı ve peynir. •

Lakto-ovovejetaryenler, laktovejeteryan diyete yumurta eklerler.

Birçok insan kendi vejetaryen yaklaşı mı nı geliştirir, aksi takdirde vegan bir diyete balı k ekler veya ara sı ra süt ürünleri tüketir. Vejetaryen diyetler, onları hiç denememiş insanlara sı kı cı ve kasvetli gelebilir.

Ancak restoranlar, yemek tarifleri ve yemek kitapları , çoğu insanı n lezzetli ve tatmin edici bulduğu çekici ve çeşitli yemekler sergiler. Vejetaryen yemekler artı k ekonomik ihtiyacı olan veya kültürel aşı rı lı k yanlı ları yla sı nı rlı değil.

Uygulayı cı ları n Söyledikleri

Meraklı lar, dengeli vejeteryan beslenmenin sağlı ğa faydaları nı vurguluyor. Denge önemli bir kavramdı r. Aşı rı lı kçı lar, sağlı k ve yaşam için bir tehdit oluşturacak kadar ciddi protein eksiklikleri yasayabilirler.

Taze sebzeler vitamin hapları ndan daha fazla fayda sağlar.

Protein iyi adlandı rı lmı ştı r. Yunanca "önemli" anlamı na gelen bir kelimeden gelir. Protein sadece enerji sağlamak için değil, yaşamı n sürdürülmesi için de gereklidir. Her hücrenin metabolik aktivitesi için gereklidir.

Tam tahı İli ürünlerin (pirinç, ekmek ve mı sı r ekmeği) ve baklagillerin (fasulye, bezelye ve nohut) ikie bir oranı nda tahı İları tercih eden kombinasyonları , gerekli proteini sağlar.

Dayandı ğı İnançlar

İnsanları n tam veya kı smi vejetaryen diyetleri benimseme kararları nı n arkası nda çeşitli inançlar yatmaktadı r. Bazı ları , et yiyen hayvanları n etini parçalayan dişleri ve kı sa bağı rsakları ndan yoksun olduğumuz için, insanoğlunun hayvan etlerinden vazgeçmesinin daha doğal olduğuna inanı yor, ancak vejetaryen memelilerle bitkileri ve tohumları öğütmek için düz azı dişlerini ve kı rı lması gereken uzun bağı rsakları paylaşı yor. bitki besinlerini azaltı r ve emer. Bazı insanlar, belki de insanları n et yiyiciler olmak için evrimleşmediğine inanı yor.

Yeterli protein mi? Batı lı lar proteinlerini etten almaya alı şı klar. Bununla birlikte, sebzeler, tahı llar ve meyveler dahil olmak üzere bazı bitkisel ürünler de protein içerir. Dengeli bir meyve ve sebze diyeti, günlük yetişkin gereksinimlerini karşı lamak için yeterli protein sağlar. Soya protein bakı mı ndan yüksektir ve soya ürünleri ayrı ca LDL'yi ("kötü" kolesterol) düşürür, kan bası ncı nı düşürür ve genellikle kansı zlı kla ilişkili gece terlemelerini ve sı cak basmaları azaltabilir.

Hayvansal ürünlerden kaçı nmaya yönelik dini, kültürel veya felsefi tercihler, Batı dünyası ndaki insanları hayvansal ürünlerden uzaklaştı rdı .

Bazı ları , 1850'de Amerikan Vejetaryen Derneği'ni kuranları n yaptı ğı gibi, hayvanları n katledilmesini zalim ve ahlaksı z olarak görüyor. On dokuzuncu yüzyı l reformcuları da et tüketiminin ahlaksı z olduğuna inanı yor ve eti "uyarı cı " olarak nitelendiriyor.

Bugün pek çoğu, daha estetik, vejetaryen bir yaşam tarzı uygulayan erken kültürlerin alı şkanlı kları na çekilmektedir. Bu tür diyetlerin ekolojik veya ekonomik gereklilik tarafı ndan dayatı lmı ş olması onları n çekiciliğini azaltmaz.

Muhtemelen günümüzde sebze ağı rlı klı ve az et içeren veya hiç et içermeyen diyetlere geçen çoğu insan, bunu sağlı kları için yapı yor – kilo vermek, kolesterolü düşürmek, koroner arter hastalı ğı riskini azaltmak ve bazı kanserlerin önlenmesine yardı mcı olmak için. Bunlar zorlayı cı nedenler.

Bugüne Kadar Araştı rma Kanı tı

Bilimsel araştı rmalar, kolesterolü olmayan veya çok düşük olan vejetaryen diyetler ile kalp hastalı ğı , diyabet, yüksek tansiyon, obezite ve kolon kanseri riskinin azalması arası ndaki ilişkiyi belgelemiştir. Bitki bazlı gı dalar kolesterol içermez. Kolesterol sadece hayvansal ürünlerde bulunur. Katı vejetaryen diyetler kolesterol içermez, ancak yağsı z değildir.

Temel beslenme ihtiyaçları nı karşı lamak için çok az miktarda yağ gereklidir ve sebzeler ve tahı llar da dahil olmak üzere çoğu gı dada yağ bulunur. Varlı ğı değil, yağı n türü farkı yaratı r. Hayvansal ürünler, kolesterol seviyelerini artı ran doymuş yağ üretirken, çoğu sebzede bulunan yağ doymamı ştı r. Doymamı ş yağlar kolesterolü düşürür.

İstisnalar, tümü doymuş yağ içeren avokado, hindistancevizi ve tropikal yağları içerir.

Sizin İçin Ne Yapabilir?

Tam veya kı smi, dengeli bir vejetaryen diyet sağlı ğı nı z için iyidir. Taze meyve ve sebze alı mı nı artı rmanı n yanı sı ra hayvansal etleri ve tam yağlı süt ürünlerini kesmek bile yardı mcı olur. Vejetaryen diyetler de daha ucuzdur.

Şimdi ortalama bir Amerikalı gibi yemek yiyorsanı z ve daha vejetaryen bir diyete geçmek istiyorsanı z, yavaş yavaş başlayı n. Eti azaltarak ve az yağlı veya yağsı z süt ürünlerine geçerek başlayı n. Aynı zamanda, lif içeren sebze ve tahı lları kademeli olarak artı rı n, böylece sisteminiz uyum sağlama şansı na sahip olur. Sağlı k yararları nı deneyimlemek için ne tam ne de aşı rı vejetaryenlik gereklidir.

Nereden Alı nı r

ABD Ulusal Sağlı k Enstitüleri tarafı ndan hazı rlanan da dahil olmak üzere vejetaryen diyetler hakkı nda birçok İnternet sitesi vardı r: www.nlm.nih.gov/medlineplus/vegetariandiet.html

İnternet ayrı ca genel olarak beslenme ile ilgili birçok web sitesi içerir. Kütüphanelerde, sağlı k-gı da mağazaları nda, kitapçı larda ve internette çok sayı da vejetaryen yemek kitabı mevcuttur.

Üçüncü Bölüm

Zihin-Beden Terapileri

Üçüncü Bölüme Genel Bakı ş

- 14. Biyogeribildirim
- 15. Hipnoz ve Kendi Kendine Hipnoz 16.

İmgeleme ve Görselleştirme

- 17. Meditasyon
- 18. Plasebo Etkisi
- 19. Çigong
- 20. Tai Chi
- 21. Yoga

Machine Translated by Google

Bu sayfa bilerek boş bı rakı lmı ştı r

Üçüncü Bölüme Genel Bakı ş

Tı bbı n dini ve mistik yapı sı ndan çı kması ndan önceki yüzyı llarda Kökleri, zihnin hastalı kta merkezi bir rol oynadı ğı na inanı lı yordu. Ama üzerinde Son iki yüzyı lda, bakteriler keşfedildikçe ve diğer hastalı k nedenleri bilimsel terimlerle tanı mlanmı ş, zihin ve beden birbirinden ayrı lmı ştı r. tı bbi düşünce. Bugün, bazı eski yaklaşı mları n oynadı ğı anlaşı lmaktadı r. hastalı k yönetiminde önemli bir role sahiptir.

Düşüncelerimizin ve duyguları mı zı n fiziksel durumumuzu etkileyebileceği fikri temel bir inançtı r. Erken Yunan tı bbi uygulamaları nda bulunur ve hemen hemen tüm eski şifa sistemleri ve bugün bu tür sistemlerde devam ediyor. geleneksel Çin tı bbı ve Ayurveda tı bbı olarak. onun çalı ştı "Endişelenme hasta ol" gibi ifadelerle deyimlerimizin içine girdi ve "kendine kalp krizi geçireceksin." Gerçekten "kendimizi hasta edebilir miyiz?" Akı l hastalı ğa neden olabilir mi yoksa tedavi edebilir mi? Kı sa bile olsa, olabilir ya da hastalı ğı n seyrini kötüleştiriyor ya da semptomları nı azaltı yor mu?

Modern tı p, duygusal ve zihinsel faktörleri önemsiz gibi gösterme eğilimindedir. iki ana nedenden dolayı hastalı k nedenleri. İlk olarak, birçok akı l temelli hastalı k açı klaması kanı tlarla desteklenmemektedir ve kanı tlanmı ştı r. yanlı ş. Psikolojik veya duygusal nedenleri buna bağlama eğilimindeydik. tüberküloz ve diyabet gibi menşei bilinmeyen hastalı klar ortaya çı kana kadar gerçek nedenler keşfedildi.

İkincisi, mikrobiyoloji, patoloji ve moleküler biyoloji, hastalı ğı n birçok fiziksel etkenini ortaya çı karmı ştı r. Bu gelişmeler eski inançları n yerini yeni biyokimyasal, bakteriyolojik ve genetik açı klamaları n alması na neden oldu. Mide ülseri iyidir örnek. On yı llardı r stresin neden olduğu aşı rı lı ktan kaynaklandı ğı düşünülüyor mide asidi, çoğu ülsere artı k bakterinin neden olduğu bilinmektedir. Helicobacter pylori ve bunlar antibiyotiklerle tamamen ortadan kaldı rı labilir. Stres veya diğer duygular mide ülseri oluşumunda rol oynamaz. Henüz Bir bakterinin neden olması na rağmen, stres hastalı ğı n şiddetini etkileyebilir. semptomlar.

Endişe ve diğer ruhsal durumlar kanser gibi hastalı klara neden olmaz, ancak ruh hali, bu kişilerin deneyimlerini ve ilerlemelerini etkileyebilir. önemli psikosomatik özelliklere sahip hastalı klar. Örnekler şunları içerir:

Üçüncü Bölüm: Zihin-Beden Terapileri

kalp hastalı ğı, kronik ağrı, diyabet, artrit, astı m, cilt sorunları ve diğer durumlar. Duygular metabolizmayı etkiler ve bu nedenle birçok hastalı ğı n ifadesini ve şiddetini değiştirebilir.

Akı l, hastalı ğa ne sebep olur ne de onu tedavi eder, fakat onun hastalı kları nı etkiler. Tabii ve nası l deneyimlenir.

Son birkaç on yı lda, düşüncelerin, beklentilerin ve duyguları n sağlı ğı nası l etkilediğini anlama çabaları nda, eski zihin-beden soruları na modern bilimsel yöntemler uygulandı . Bu, bazen davranı şsal tı p olarak adlandı rı lan zihin-beden tı bbı alanı dı r. Zihin-beden tı bbı programları , Amerika Birleşik Devletleri ve başka yerlerdeki en prestijli tı p merkezlerinde kurulmuştur. Araştı rmacı lar meditasyon, hipnoz, biofeedback ve diğer ezoterik aktiviteleri inceliyorlar. Zihin ve bedeni birbirine bağlayan kadim bilgeliğin bilimsel bilgi ve modern sağlı k hizmetleri çerçevesinde nası l belgelenebileceği, açı klanabileceği ve uygulanabileceği hakkı nda kanı t ararlar.

Akı l-vücut tı bbı na ilginin erken bir kaynağı , hipertansiyonu (yüksek tansiyon) tedavi etmek için yeni ilaçlarla ilgili bir gözlemdi.

Doktorlar, birçok hastanı n tam tersi bir etki gösterdiğini kaydetti: Doktorun ofisine döndüklerinde kan bası nçları arttı . Doktora gitmenin getirdiği stresin, "beyaz önlük hipertansiyonu" adı verilen bir fenomen olan kan bası ncı nı n yükselmesine neden olduğu ortaya çı ktı . Bu ilk kavrayı şlar, stresin fizyolojik etkileri üzerine yapı lan araştı rmalarla birlikte, zihin-beden tı bbı nı n stresli durumlara beden ve zihnin nası l tepki verdiğine, bu tepkilerin sağlı ğı mı zı nası l etkilediğine ve eğer varsa, ne yapabileceğimize odaklanması na yol açtı . stresli hissettiren şeylere verdiğimiz tepkileri değiştirmek için.

Zihin-beden tı bbı nı değerlendirirken dört temel soru sorulur. İlk olarak, stres nedir ve hastalı kta nası I bir rol oynar? İkincisi, zihin-beden teknikleriyle hangi bozukluklara yardı mcı olunabilir? Üçüncüsü, hangi zihin beden teknikleri mevcut ve kullanı labilir? Son olarak, zihin-beden yaklaşı mı nı n olası tuzakları ve faydaları nelerdir?

Stres, potansiyel olarak tehdit edici bir duruma kı sa süreli bir tepki olarak tanı mlanı r. Evrimsel kökleri, vahşi hayvanları n ve insan varlı ğı na yönelik diğer ciddi tehditlerin ani ve güçlü tepkiler talep ettiği zamana kadar uzanı r. Bir tehditle veya algı lanan bir tehditle karşı karşı ya kaldı ğı nda, otonom sinir sistemi (bilinçli kontrolümüz dı şı ndaki sinir sistemi), bütün bir organı harekete geçirerek, vücudu tehditten kaçmak veya yüzleşmek için uyarı r ve hazı rlar. Bu organlar kan dolaşı mı na adrenalin ve diğer hormonları salgı lar. Bu reaksiyon

"savaş ya da kaç tepkisi" olarak bilinir.

Sorun, bazen yanlı ş bile olsa stresli olarak algı ladı ğı mı z olaylara maruz kaldı ğı mı zda başlar. Birçok araştı rmacı , kronik stres algı sı nı n, zayı flamı ş bir bağı şı klı k sistemi veya mevcut bilinen veya bilinmeyen bir durumla ilişkili semptomları n şiddetlenmesi gibi olumsuz fizyolojik sonuçlara neden olduğuna inanmaktadı r. Kronik stresle, savaş ya da kaç tepkisinin neden olduğu hormonal ve fizyolojik değişiklikler sı klaşı r ve uzar, bu da hastalı ğı n daha kolay ortaya çı kabileceği bir ortam yaratı r.

Stresin değerlendirilmesi ile ilgili iki ana bulmaca vardı r. İlk olarak, hayatı n talihsizlikleri, küçük küslüklerden sevilen birinin ölümü gibi büyük trajedilere kadar, stresin bariz nedenleridir. Ancak araştı rma kanı tları, evlilik, daha iyi bir işe geçiş, yeni bir bebek gibi görünüşte olumlu olayları n da stres kaynağı olarak hareket edebileceğini gösteriyor. Gerçekten de, değişim sürecinin kendisi strese neden oluyor gibi görünüyor. İkincisi, stres algı sı, mizaç ve genetik yatkı nlı ğa bağlı olarak bir kişiden diğerine önemli ölçüde değişir. Bazı ları, diğer insanlarda ciddi duygusal sorunlara veya irade felcine neden olan durumlarda başarı lı olur.

Hayatı n trajedileri kadar önemli olumlu olaylar da stres kaynağı olabilir. Ancak stres yaratan şey, bakanı n gözünde yatmaktadı r: Bazı insanlar, diğerlerinde ciddi duygusal sı kı ntı ya neden olan durumlardan enerji alı rlar.

Yüzeyde stresin hastalı ğa yol açması veya yol açması mantı klı görünebilir ve bu fikir folklorumuzda bir yer bulmuştur. Fakat stresin veya duyguları n hastalı ğa yol açmasa da, en azı ndan semptomları nı şiddetlendirmede veya artı rmada rol oynadı ğı na dair kanı t nedir?

Kanser ve kalp hastalı ğı önde gelen iki ölüm nedenidir. Stresin kanserin gelişmesinde veya ilerlemesinde rol oynadı ğı fikrini destekleyen çok az kanı t var. Sigara içme, obezite ve hareketsizlik gibi genetik, çevresel ve yaşam tarzı davranı şları baskı ndı r. Kanserli insanlar gerekli tedavilerden kaçı nacak kadar depresyona girdiğinde, bu zihinsel durum dolaylı olarak hastalı ğı n seyrini etkileyebilir.

Stres, altta yatan kalp hastalı ğı nı öne çı karmada önemli bir faktör gibi görünmektedir. Kronik ağrı , diyabet, astı m ve cilt bozuklukları gibi önemli psikosomatik özelliklere sahip birçok durumun semptomları nı n stresle daha da kötüleşmesi muhtemeldir.

Bir dizi bilimsel çalı şma, duygusal faktörlerin katkı da bulunduğunu göstermektedir. var olan, altta yatan hastalı ğı n daha teşhis edilmeden önce ifade edilmesi ve algı lanması . Duygusal veya fiziksel stres kalp atı ş hı zı nı artı rı r, kan bası ncı nı yükseltir ve stres hormonları nı n salı nması na neden olur. Tüm bunlar kalp için daha büyük bir iş yükü oluşturur ve kalp hastalı ğı olduğunu bilmeyen kişilerde bile kalp krizine neden olabilir. Kürek kar vardı r

Üçüncü Bölüm: Zihin-Beden Terapileri

olay yerinde ölümlere neden oldu, ancak kardiyak olaya neden olan kar veya kürek değil, altta yatan, daha önce tespit edilmemiş kalp hastalı ğı ydı . Aşı rı duygusal stresin benzer sonuçları olabilir.

Zihin-beden yaklaşı mları çok yardı mcı olabilir. Zihin-beden teknikleri algı lanan stres, depresyon, kaygı ve diğer kronik olumsuz tepkileri azaltabilirse, ciddi hastalı kları n kötüleşmesi önlenebilir. Ve ciddi endişe veya depresyondan muzdarip olanlar için yaşam kalitesi büyük ölçüde iyileşir.

Teorik olarak, stresin etkilerini hafifletebilecek veya önleyebilecek herhangi bir yöntem sağlı ğı mı zı iyileştirmelidir. Zihin-beden yaklaşı mları nelerdir ve bu hedefe ulaşabilirler mi? Baskı n yaklaşı mlar, meditasyon ve biofeedback gibi aktiviteler yoluyla zihni veya yoga ve egzersiz gibi programlar aracı lı ğı yla bedeni eğitme çabaları nı içerir.

Bu Kı sı mdaki bölümler önceki çabalarla ilgilidir.

Zihin-beden yaklaşı mları nı n iki ortak özelliği vardı r: bunlar uygulama ve disiplini içeren sistematik yöntemlerdir; ve fizyolojik etkileri belgelenmiştir ve kişinin stresi yönetme yeteneğini arttı rdı ğı bilinmektedir. Biofeedback, kalp hı zı , kas gerginliği, nabı z ve solunum hı zı gibi işlevleri izlemek için bir makinenin kullanı lması nı içerir. Üretilen değişiklikleri görerek bu vücut fonksiyonları nı bilinçli olarak değiştirmeye çalı şarak, fizyolojik aktiviteyi bir dereceye kadar düzenlemeyi öğrenebilir. Hipnoz, imgelem ve antik Çin ve Hindistan'dan gelen hediyeler gibi bu Bölümde tartı şı lan diğer zihin-beden teknikleri aynı amaca ulaşı r - gevşeme - ancak ekipman kullanmadan.

Meditasyon başka bir anahtar yaklaşı mdı r. Belirli bir süre boyunca bir nesneye veya zihinsel bir resme dikkati odaklamayı içerir. Gevşeme tepkisinin keşfine ve analizine dayanan zihin-beden tı bbı araştı rması nı n temelidir. Araştı rmacı lar, on beş ila yirmi dakikalı k kı sa süreli hareketsiz oturma ve her nefeste bir kelime veya ses okurken nefes almaya konsantre olmanı n kan bası ncı nı düşürdüğünü, kalp atı ş hı zı nı düşürdüğünü ve galvanik cilt tepkisini (stres ölçüsü) azalttı ğı nı buldular.

Meditasyon, dünyanı n başlı ca dinlerinin ve qigong, tai chi ve yoga dahil neredeyse tüm eski şifa sistemlerinin ayrı İmaz bir bileşenidir. İyi sağlı ğa yönelik erken yaklaşı mları n arkası ndaki orijinal kavramlar, insan fizyolojisi ve hastalı ğı na ilişkin bilimsel anlayı şla nadiren tutarlı dı r. Bununla birlikte, nası İ ve neden işe yaradı ğı na dair fikirler yanlı ş olsa bile, bir terapinin etkili olması mümkündür. Örneğin, tai chi dengeyi geliştirir ve rahatlama sağlar. Bu, inanı İdı ğı gibi "qi" adı verilen bir yaşam gücünün dolaşı mı nı iyileştirme yeteneğinden dolayı olmayabilir, ancak bu onun etkinliğini azaltmaz.

Akı I-beden tezi, hastalı ğı n çekici bir açı klaması dı r.

hastalar ve hepimiz bir kontrol duygusu veya başkaları nı n hastalardan alı ntı yapması na izin verme
hastalı kları nı n nedeni olarak davranı şları dı r. Kronik olumsuz duygular
bazı hastalı kları n alevlenmesinde rol oynuyor gibi görünse de, öyle değildir.
her zaman önemli bir rol oynar ve altta yatan işlev bozukluğu ya da bozukluk
Zaten yerinde. Kanser, şizofreni gibi birçok akı I hastalı ğı ve
Karakter kusurları olduğu düşünülen bazı madde kötüye kullanı m biçimleri
artı k karmaşı k genetik kusurlar ve dengesizlikler ile bağlantı Iı dı r.
beyin kimyası nda.

Akı İ yürütme veya araştı rma, bir kişi arası nda genel bir ilişki gösterdiğinde, hastalı k ve zihin-beden sağlı ğı nı n bir ölçüsü olarak kabul edilmesi, belirli bir hastanı n hastalı ğı na uygunsuz veya yetersiz tutum veya davranı şlardan kaynaklandı ğı anlamı na gelmez. stres. Zihin-beden terapileri stresi etkili bir şekilde azaltı r ve kaliteyi artı rı r hayatı n. Ayrı ca, zihin-beden yaklaşı mları tipik olarak düşük maliyetlidir, kendi kendine uygulanı r ve olumsuz yan etkileri yoktur.

Machine Translated by Google

Bu sayfa bilerek boş bı rakı lmı ştı r

14

biyolojik geri bildirim

Kı rk yı l önce Batı dünyası , bir süredir bilinen bir şeyi keşfetti.

Doğu'da bin yı l: kendi fizyolojik durumları nı tanı mlayabilen insanlar cilt sı caklı ğı ndaki değişiklikler, kan bası ncı ve beyin dalgası aktivitesi gibi tepkiler de bu tepkileri kontrol etmeyi öğrenebilir. Kontrol ve Fizyolojik aktiviteyi değiştirmek zihinsel çabayla mümkündür, bazen düzenlenmiş nefes alma veya değişen duruş gibi fiziksel aktivite ile birlikte. Akı l-beden süreçlerinin mekanizmaları nı gösteren teknoloji onları görünür veya sesli hale getirmek - böylece dahili bilgi hakkı nda geri bildirim sağlamak olaylar — bazı insanlar için bunu kolaylaştı rabilir.

Bazı fizyolojik aktiviteleri kontrol etmek için inanı lmaz insan yeteneğinin modern farkı ndalı ğı ve buna ek olarak giderek daha karmaşı k cihazları n geliştirilmesi. Bedensel aktiviteyi ölçmek ve kaydetmek, artan bilimsel ve kamusal faiz. Biofeedback ("yaşam" anlamı na gelen bio) heyecan verici yeni bir deneyim olarak görülmeye başlandı . tedavi aracı . Biofeedback tekniğinin uygulamaları , çeşitli fiziksel sorunları ele almak için sürekli olarak geliştirilmiştir.

Ne olduğunu

Biofeedback, görsel veya işitsel kas ve otonom sinir sistemi aktivitesi belirtileri sağlamak için izleme ekipmanı kullanan bir zihin-beden sürecidir.

Bu dahili değişiklikler bilgisayar ekranları nda görüntülenebilir veya bilgi

Fizyolojik olarak perdede değişen seslerle bunlar hakkı nda bilgi verilebilir.

değişiklikler meydana gelir. Kas gerginliğini, cilt sı caklı ğı nı , terlemeyi, nabı z hı zı nı ve solunumu ölçen cihaz okumaları , hastaları n

davranı şları ndan veya düşünce süreçlerinden kaynaklanan değişiklikler. Zamanla, hastalar hedeflenen fizyolojik aktiviteyi değiştirmeyi öğrenebilir. En yaygı n beş

Üçüncü Bölüm: Zihin-Beden Terapileri

biofeedback türleri elektromiyografik, termal, elektrodermal, parmak darbesi ve solunumdur.

Elektromiyografi (EMG) kas gerginliğini ölçer ve tedavi etmek için kullanı lı r. kas sertliği, kronik kas ağrı sı ve inkontinans. için de uygulanı r yaralı kasları n fiziksel rehabilitasyonu.

Termal biofeedback, kan akı şı değişikliği indeksi sağlayan cildin sı caklı ğı nı ölçer. Hipertansiyonu, migreni rahatlatabilir baş ağrı ları , anksiyete ve Raynaud hastalı ğı (bir dolaşı m rahatsı zlı ğı)

parmaklar ve ayak parmakları anormal derecede soğuk).

Elektrodermal aktivite (EDA), terlemede meydana gelen değişiklikleri ölçer. aksi halde algı lanamayacak kadar küçük. Elektrodermal geribildirim genellikle kaygı yı tedavi et.

Parmak nabı z geri bildirimi, hem nabı z hı zı nı hem de kan miktarı nı ölçer. her nabı z. Hipertansiyon ve anksiyetenin yanı sı ra kardiyak aritmiler de olabilir. parmak nabı z ölçümleri ile kontrol edilir.

Solunum geri beslemesinde, elektronik monitörler hastanı n solunumunun hı zı nı , hacmini ve ritmini ölçer ve hastanı n nefes alı p almadı ğı nı belirler. kişi göğüs veya karı n solunumu kullanı yor. Bu solunum ölçümleri hiperventilasyon, astı m ve anksiyete sorunları nı hafifletmeye yardı mcı olabilir. Nefes kontrolünü öğrenmek, genel olarak gelişmiş rahatlamaya katkı da bulunabilir.

Biofeedback veya Meditasyon?

Biofeedback, kalp hı zı gibi vücut fonksiyonları nı göstermek için bilgisayarları kullanan nispeten modern bir zihin-beden tekniğidir. Bu aktivitelerin izlenmesi, nası I ve neden değiştiklerini gözlemlemek ve sonunda onları kontrol etmek.

İstemsiz veya otonomik fizyolojik işlevler olarak kabul edilenler üzerinde kontrol kazanma yeteneği biofeedback'te belgelenmiştir.

1970'lerde yapı lan çalı şmalar. Ancak eski çağlardan beri yoga uygulayı cı ları ve Zen Budizmi, meditasyonu kullanarak benzer bir kontrol elde etti. modern izleme ekipmanı nı n faydaları .

Meditasyon (Bölüm 17) sessizce dinlenmeyi ve zihinsel derin bir rahatlama ve odaklanmı ş konsantrasyon durumu elde etmek için egzersizler. Yoga ve meditasyonla ilgili elektroensefalogram (EEG) çalı şmaları , uygulayı cı ları n beyin dalqası aktivitesinde değişiklikler üretme yeteneklerini gösterdi.

Araştı rmalar gösteriyor ki, sadece meditasyon ve konsantrasyon ile insanlar kan bası ncı nı , kalp atı şı nı ve solunumunu düşürebilir, oksijen tüketimini ve kan laktat seviyelerini azaltabilir ve diğer iç aktivitelerini değiştirebilir.

Tipik bir biyolojik geri bildirim oturumunda, bir izlemeden çı kan elektrotlar makine gibi vücudun izlenecek kı smı na takı lı r.

kaslar, baş, eller, parmaklar veya ayaklar. İzleme cihazı , kişinin vücudundaki elektrot temas noktaları nda tespit edilen aktiviteyi yansı tan değişken perdeli bir ton veya bir bilgisayar ekranı görüntüsü üretir.

Bir biofeedback terapisti, hastayı fiziksel ve zihinsel egzersizler yoluyla yönlendirirken bu sinyallerin yorumlanması na yardı mcı olur. Monitör okumaları ndaki değişiklikler, ölçülen vücut fonksiyonunda istenen ilgili değişikliğin meydana geldiğini gösterir.

Eğitimli terapistler, insanları n bedenleri üzerinde daha fazla kontrol sahibi olmaları na yardı mcı olmak için tasarlanmı ş zihinsel veya fiziksel egzersizler önerir. Hastalar, fizyolojik değişiklikler hakkı nda geri bildirim sağlayan ve kişinin kalp atı ş hı zı nı , cilt sı caklı ğı nı veya hedeflenen başka bir durumu değiştirmesine yardı mcı olan izleme ekipmanı nı gözlemler. Bu işlem, ağrı yı azaltmak veya diğer rahatsı z edici semptomları değiştirmek gibi istenen sonucu elde etmek için gerektiği kadar tekrarlanı r. Hasta düşünce, nefes alma, duruş ve kas gerginliğindeki değişiklikleri istenen sonuçlarla birleştirmeyi öğrenir. Batı lı ları n sadece on yı llar önce imkansı z olduğunu düşündükleri şekillerde bedeni kontrol eden zihnin bir vakası haline geliyor.

Uygulayı cı ları n Söyledikleri

Biofeedback terapileri, stres, idrar kaçı rma, uyku bozuklukları , Raynaud hastalı ğı , migren baş ağrı sı , hipertansiyon, bağı mlı lı klar, vasküler bozukluklar ve diğerleri dahil olmak üzere çok çeşitli semptom ve sorunları tedavi etmek için geliştirilmiştir. Prosedür, zihni biyolojik bir işleve odaklamayı ve istenen değişikliği zihinsel olarak görselleştirmeyi veya hayal etmeyi içerir. Bu, kişinin ellerinin sı caklı ğı nı ı sı tmak, baş ağrı ları nı gidermek için kan damarları nı sı kı ştı rmak veya belirli bir rahatsı zlı ğı gidermeye yardı mcı olmak için diğer fizyolojik olayları tetiklemek olabilir. Uygulayı cı lara göre, biyolojik geri besleme, belirli vücut bölümleri ve işlevleri hakkı nda daha fazla farkı ndalı k yaratı r.

Eğitimle birlikte fizyolojik fonksiyonları n farkı ndalı ğı nı n artması hastanı n bu fonksiyonları düzenlemesini sağlar.

Biofeedback, birçok tı bbi sorunu çözmek için mantı klı bir yaklaşı m sağlar. Hastalar uygun şekilde eğitildiklerinde semptomları hafifletebilir veya ortadan kaldı rabilir, çaresizlik duyguları nı sağlı k üzerinde yenilenmiş bir kontrol duygusuyla değiştirebilir ve kendi sağlı k bakı m maliyetlerini azaltabilirler.

Bugüne Kadar Araştı rma Kanı tı

İç olaylar hakkı nda geri bildirim sağlamak için izleme cihazları nı n kullanı lması nı n birçok insan için faydalı olduğu açı ktı r. Biofeedback'in alkolizm, uyuşturucu bağı mlı lı ğı ve anksiyete tedavisinde etkili olduğuna dair güçlü kanı tlar var. Bu olabilir Üçüncü Bölüm: Zihin-Beden Terapileri

birçok hastalı kla ilişkili fiziksel gerilimi azaltı r ve yüksek tansiyon ve kronik ağrı yı kontrol etmeye yardı mcı olur.

İyi kontrollü çalı şmalar, Raynaud hastalı ğı nı n tedavisinde biofeedback'in olumlu etkilerini bildirmektedir. Biofeedback ayrı ca insanları n mesane kasları nı n daha etkili kontrolünü geliştirerek üriner inkontinansı n üstesinden gelmelerine yardı mcı olabilir. Bir kaza veya ameliyattan sonra vücut kasları nı n yeniden eğitilmesine yardı mcı olabilir ve onarı lamaz şekilde hasar görmüş kasları n işlevini devralmak için yeni kasları n eğitilmesine yardı mcı ola

Herkes biyolojik geri bildirime ilgi duymaz veya ekipman kullanı mı konusunda rahat değildir. Araştı rmacı lar, baş ağrı sı nı hafifletmek için biofeedback kullananları n en az yarı sı nı n %50 ila %80 iyileşme sağladı ğı nı söylüyor. Bununla birlikte, geri bildirim olmadan gevşeme ile tedavi edildiğinde hastaları n yaklaşı k olarak aynı oranı nı n iyileşme gösterdiği belirtilmelidir. Biofeedback, bazı kişilerde migren baş ağrı ları nı önlemek ve azaltmak için de yararlı dı r. Klinisyenler, kimin fayda sağlayacağı nı ve kimin etmeyeceğini doğru bir şekilde tahmin edemediğinden, migren baş ağrı ları için birincil bir biyolojik geri bildirim tedavisi olarak el ı sı tmanı n etkinliği hakkı nda hala sorular var.

Sizin İçin Ne Yapabilir?

Biofeedback'in birincil amacı gevşemeyi teşvik etmektir. Kişi kendini rahatlamı ş hissedebilse de, biofeedback ölçüm cihazları aksini gösterebilir. Otonom sinir sisteminin işlevlerini ölçme ve raporlama yeteneği nedeniyle, bazı insanlar için yoga, Zen Budizm veya basit meditasyondan daha yararlı olabilir. Burada belirtilen problemler için denemeye değer, risksiz, invaziv olmayan bir prosedürdür.

Nereden Alı nı r

Birçok biofeedback terapisti psikolog olarak eğitilmiştir. Biofeedback Certification International Alliance (BCIA), daha önce Amerika Biofeedback Sertifikasyon Enstitüsü, teknikte uygun şekilde eğitilmiş terapistleri tanı r. Web siteleri, http://www.resourcenter.net/ Scripts/4Disapi6.dll/4DCGI/ resctr/search.html, bir BCIA Board Certified Practitioner dizini içerir. Sorular şu adrese gönderilebilir: info@bcia.org.

Birçok biofeedback uzmanı belirli problemlerde uzmanlaşmı ştı r. Bireysel ihtiyaçları nı zı karşı lamaya en iyi hazı r görünen ve yanı nda kendinizi rahat hissettiğiniz birini bulun. Sizinkine benzer rahatsı zlı kları veya sağlı k sorunları olan hastaları tedavi etmede başarı lı olan birini arayı n. Süreçle ilgili sorular sorun. İyi bir terapist, prosedürü, faydaları nı ve olası zayı flı kları tereddüt etmeden isteyerek anlatacaktı r.

Hipnoz ve Kendi Kendine Hipnoz

Diğer alternatif terapiler gibi, hipnoz da kayı tlı tarihin ilk dönemlerinden beri şu ya da bu biçimde var olmuştur ve erken alternatif terapiler gibi genellikle sihir ve dine bağlı ydı . Hipnotik durumlar tipik olarak ilahiler yoluyla, bazen de halüsinojenik ilaçlarla birlikte indüklendiğinde, hipnoz Kı zı İderili şifa törenlerinin önemli bir bileşeniydi.

Modern tı bbi hipnoz, Viyanalı doktor Franz Mesmer ile ortaya çı kmı ştı r. Mesmer, insan vücudunun "hayvan manyetizması " içerdiğine ve manyetik kuvvetlerdeki dengesizliklerin hastalı ğı n nedeni olduğuna inanı yordu. Mesmerizm olarak adlandı rdı ğı terapi, hastayı rahatlatmak ve hastanı n manyetik kuvvetlerinde dengeyi yeniden sağlamak için sakin jestlerin ve yatı ştı rı cı sözlerin kullanı lması nı içeriyordu. Büyücülük uzun süreli bir destek bulamasa da, tı bbi tedavide değişmiş bir farkı ndalı k halinin kullanı lması fikri giderek daha geniş bir kabul gördü.

Kendi kendine hipnoz kolayca öğretilir. Genellikle kanser ve diğer hastalar için tamamlayı cı bir tedavi olarak kullanı lı r. Kendi kendine hipnoz, herkesin her zaman - uykusuzluk, ağrı veya stresli koşullar altı nda - kullanmak için bir araç olarak kullanabileceği bir tekniktir

Kimler Hipnotize Edilebilir?

Genel nüfusun yaklaşı k %90'ı bir dereceye kadar hipnotize edilebilir.

Başarı , kişinin hipnoz fikrine olan istekliliğine ve açı klı ğı na bağlı dı r. Çocuklar yetişkinlere göre daha kolay hipnotize edilebilir görünürler, çünkü öncelikle hayal gücünü kullanmak onlar için kolay ve doğal bir şekilde gelir ve yaratı cı ve güvenilir olma eğilimi gösterirler. Çoğu insan kendi kendine hipnozu çabucak öğrenebilir. "Hipnoz" kelimesi burada "kendi kendine hipnoz" anlamı nda da kullanı lmı ştı r.

Üçüncü Bölüm: Zihin-Beden Terapileri

Ne olduğunu

Hipnoz/kendi kendine hipnoz, odaklanmı ş dikkat veya değişmiş bilinç halidir, dikkat dağı tı cı ları n engellendiği, bir kişinin belirli bir konu, hafı za, duyum veya problem üzerinde yoğun bir şekilde konsantre olması na izin veren dinlendirici bir uyanı klı k halidir. Hipnoz, cerrahi ve dişçilik prosedürleri sı rası nda anestezik ajanları n yerine veya yardı mcı olarak kullanı labilir. Alerji veya başka bir durum anesteziyi yasakladı ğı nda özellikle yararlı dı r. Ayrı ca stres, ağrı ve kaygı yı azaltmak, çocuklarda altı nı ı slatma veya sigara içme gibi istenmeyen alı şkanlı kları n giderilmesine yardı mcı olmak için kullanı lı r.

Hipnoz kendi başı na tı bbi bir prosedür olarak kabul edilmez. Hastalı ğı tedavi edemez ve buna güvenilmemelidir. Aksine, en yaygı n tı bbi bakı mla bağlantı lı olarak kullanı lı r ve bu kapasitede giderek artan bir kabul ve uygulama elde etmiştir. Birçok kanser hastası bu tekniği öğrenir ve bedeni ve zihni sakinleştirmeye yardı mcı olmak için gerektiğinde uygular. Memorial Sloan-Kettering'deki Bütünleştirici Tı p bölümü, hastaları n tekniği öğrendiği bir kendi kendine hipnoz CD'si hazı rladı . Başka kaynaklardan da temin edebileceğiniz birçok CD var.

Uygulayı cı ları n Söyledikleri

Destekçiler, en azı ndan, hipnozun artan bir rahatlama durumu getirdiğini söylüyorlar. Etkinliği hakkı ndaki iddialar oradan genişler. Uyuşturucu, alkol ve tütün bağı mlı lı ğı da dahil olmak üzere bazı bağı mlı lı klar için bir çare olarak hizmet edebilir. Bazı insanları n diyetlerini sürdürmesine, stresi hafifletmesine ve kaygı yı azaltması na yardı mcı olur. Çeşitli zihinsel öneri türlerine yanı t veriyor gibi görünen kronik migrenleri, artriti ve hatta siğilleri etkili bir şekilde rahatlatabilir veya ortadan kaldı rabilir.

Farklı koşullar altı nda başarı yla kullanı lan hipnoz analjezisinin belgelenmiş örnekleri vardı r. Örneğin, farmakolojik anesteziye alerjisi olan on beş yaşı nda bir kı z çocuğu, tek analjezik olarak hipnoz ile başarı lı bir kalp ameliyatı nı tamamladı . Ameliyat sı rası nda veya sonrası nda bir aspirine ihtiyaç duymadan dört saatlik prosedür sı rası nda bilinçli kalması nı sağladı .

Hipnozla ilgilenenler, hipnozun ölçülebilir fizyolojik etkileri olduğunu açı klı yor.
Hipnotik telkin, analjezik işlevlerinin ötesinde, kalp atı şı nı ve kan bası ncı nı sabitlediği, kasları gevşettiği ve ameliyat sı rası nda kanamayı azalttı ğı bilinmektedir.
Bu kapasitede hipnoz kullananlar, farmakolojik anestezi kullanan hastalara göre daha az postoperatif ağrı ve daha hı zlı iyileşme süreleri bildirmektedir.

Ameliyat sı rası nda hipnoz kullanı mı nı n savunucuları , hipnozun ağrı giderici etkilerinin hipnotik transtan çı ktı ktan sonra süresiz olarak devam ettiğini iddia ederler.

Sonuç olarak, hipnozun genellikle kanser ve artrit gibi kronik hastalı klarla ilişkili kalı cı ağrı yı kontrol etmede uygun ve etkili olması gerektiğini savunuyorlar.

Herkes hipnotize edilemez. Kendi kendine hipnoz öğrenebilen veya öğrenmek isteyenler için önemli faydaları vardı r. Örneğin, çeşitli problemler üzerinde kontrol sağlamak için, hastalar ağrı veya stresten kurtulma ihtiyacı hissettiklerinde hipnoz kendileri tarafı ndan indüklenebilir. Bu, onları n narkotik bağı mlı lı ğı ndan ve narkotik ilaçları n uzun vadeli masrafları ndan ve fiziksel komplikasyonları ndan kaçı nmaları na ve birey istediği zaman kendi acı sı nı veya stresini kontrol etmelerine yardı mcı olabilir.

Kontrol: Hipnozda kontrolü sağlayan kişidir, uygulayı cı veya doktor değil.

Dayandı ğı İnançlar

Hipnozla ilgili sı kça dile getirilen bir endişe, kontrolün teslim edilmesini içermesi ve özneyi hipnotistin telkinlerine karşı duyarlı hale getirmesidir.

Ama tam tersi doğrudur. Özne tarafı ndan kontrol, hipnozun en temel temelidir. Hipnozun amacı , öznenin davranı ş, duygular veya fizyolojik süreçler üzerinde kontrol sağlaması dı r. Aslı nda, kendi kendine hipnozla, kişi gerektiğinde tekniği kullanabilir.

Hipnozun arkası ndaki öz kontrol, insanları n rahatlaması na ve telkinlere açı k olması na yardı mcı olur. Gevşeme veya ağrı kesici veya istenen başka bir sonucu sağlamaya yönelik öneri, hastadan veya bir uygulayı cı dan gelebilir. İnsanlar kendilerini derin bir rahatlama ve odaklanmı ş dikkat durumuna sokarak, ağrı yı veya bedensel işlevleri kontrol etmeyi veya uçma korkusu gibi duruma özgü endişeleri azaltmayı öğrenirler. Uçmaktan korkan insanlar kendilerini hipnotize edebilir ve uçakta olmakla ilgili algı ları nı ve tutumları nı yeniden değerlendirebilirler. Uçağı bir korku kabı olarak değil, kendilerinin bir uzantı sı olarak görebilirlerdi.

Sigara içenler ve aşı rı yiyenler, daha sağlı klı tutumlar benimsemek için hipnotik konsantrasyonu kullanabilirler. Hipnotik telkinler, sigarayı bı rakmayı veya aşı rı yemeyi, vücudun zevkinden mahrum bı rakmaktan ziyade, vücuda bir iyilik veya hediye olarak görmeyi içerebilir. Bilinçli zihni susturarak, bilinçaltı öneriye daha açı k hale gelir. Hipnozun gücü, genç hemofili hastaları nı n kanamaları nı kontrol etmek için hipnoz kullanmayı öğrenmeleri gerçeğiyle daha da kanı tlanı r.

Bugüne Kadar Araştı rma Kanı tı

Hipnoz birkaç yüzyı ldı r kullanı ldı ğı için, aptallı k ve alay zamanları na ve kabullenme zamanları na katlandı . Bugün sarkaç sallanı yor Üçüncü Bölüm: Zihin-Beden Terapileri

daha geniş bir kabule doğru, çünkü sağlam araştı rmalar artı k hem çocuklar hem de yetişkinler için hipnozun etkililiğini ve faydası nı belgeliyor. Bu tür çalı şmalara bir örnek, Stanford Üniversitesi'nin elektriksel tepki beyin dalgaları nı göstermesidir. Hipnotize edilmiş denekler, uyaranla ilgili görüşlerinin engellendiğini hayal ederek, beynin görsel bir işarete verdiği elektriksel tepkiyi bastı rmayı başardı lar. Daha önce, bu tür bir tepkinin istemsiz olduğu varsayı lmı ştı . Çalı şmadaki hipnotize edilmiş denekler ayrı ca cilt sı caklı kları nı ve kan akı şı nı kontrol edebildiler.

Dünya çapı nda tı p literatüründe yayı nlanan tüm tı bbi makalelerin ABD hükümetinin derlemesi olan PubMed'de, hipnoz ve ağrı ile ilgili makaleler için 787 klinik çalı şma veya meta-analiz dahil 1.400 alı ntı vardı r. Metodolojik olarak sağlam klinik araştı rmaları n kı rk tanesi kanserle ilgiliydi. Bu araştı rmaları n neredeyse tamamı , hipnozun veya kendi kendine hipnozun ağrı yı , kaygı yı ve diğer sorunları azalttı ğı nı buldu. Birçoğu genellikle doktorlar tarafı ndan okunan standart dergilerde görünse de, bu makalelerin bazı ları nı n yayı nlandı ğı bir Uluslararası Klinik ve Deneysel Hipnoz Dergisi vardı r.

Örneğin Stanford Üniversitesi'nde yürütülen araştı rma, lösemi tedavisi gören çocuklarda ağrı yı azaltmada hipnozun değerini değerlendirdi. Kemik iliği aspirasyonu, lokal bir anestezik enjeksiyonunu takiben deriden ve kemiğin merkezine büyük bir iğnenin sokulduğu bir prosedürdür. Genellikle kalça kemiği kullanı lı r. Ekli bir şı rı nga, mikroskobik analiz için kemik iliğini çeker. Araştı rmacı lar, hipnozun çocukları n işlem sı rası ndaki ağrı ları nı %30'a kadar azalttı ğı nı buldular.

Sizin İçin Ne Yapabilir?

Hipnoz, fiziksel, duygusal veya bağı mlı lı k yapan rahatsı zlı klar için her derde deva değildir. Örneğin, sigarayı veya içkiyi bı rakmak için bedeni ve zihni yeniden programlayamaz. Ciddi hastalı kları tedavi edemez ve asla geleneksel, ana akı m tı bbı n alternatifi olarak kullanı lmamalı dı r. Psikoz, organik psikiyatrik durumlar veya antisosyal davranı şları n tedavisi için önerilmez.

Hipnozun önemli ve anlamlı belgelenmiş faydaları vardı r. Genellikle derin bir rahatlama durumu üretir. Dikkati acı dahil olumsuz uyaranlardan uzaklaştı rabilir ve bilinçaltı nı n telkinlere karşı alı cı lı ğı nı artı rabilir. Bu da nabı z hı zı nı n düşmesi, ı sı nı n düşmesi veya artması ve vücudun belirli bölgelerine kan akı şı nı n azalması gibi fizyolojik değişikliklere neden olabilir. Hipnoz ayrı ca bağı mlı lı k, kaygı , depresyon, ağrı ve fobilere karşı da faydalı dı r.

Nereden Alı nı r

Çeşitli kuruluşlar ve web siteleri hipnoz hakkı nda bilgi sağlar. Bunlar arası nda Amerikan Klinik Hipnoz Derneği, http://www. asch.net/genpubinfo.htm. Uluslararası Hipnoz Federasyonu, Amerikan Psikoterapi ve Tı bbi Hipnoz Derneği, Amerikan Klinik Hipnoz Derneği ve diğerleri. Hepsi internette bulunabilir.

Ayrı ca, ruh sağlı ğı veya tı p alanı nda resmi olarak eğitim görmemiş ve dolayı sı yla lisans almaya uygun olmayan üyeleri bir ücret karşı lı ğı nda kabul eden sahte "Kurulları" olan profesyonel olmayan kuruluşlar da vardı r. Bakı m aramadan önce bir hipnoterapistin veya herhangi bir terapistin kimlik bilgilerini kontrol etmek önemlidir.

Machine Translated by Google

Bu sayfa bilerek boş bı rakı lmı ştı r

Görüntü ve Görselleştirme

Yerde yatı yorsunuz ya da bir kanepede dinleniyorsunuz, gözleriniz kapalı , derin nefes alı yorsunuz. Yatı ştı rı cı bir ses başlar: "Kendinizi sakin bir denizde hiç çaba harcamadan yüzerken hayal edin. Suyu sı rtı nı zda ve bacakları nı zda, güneşi yüzünüzde ve göğsünüzde hissediyorsunuz. Uzaktaki kı yı da dalgaları n hafif vuruşunu duyuyorsun."

Az önce hayal gücümüzü, hafı zamı zı ve duyuları mı zı harekete geçirebilecek bir hayal gücü egzersizi, bir teknik, bir teknikten geçtiniz, hepsi rahatlamayı teşvik etmek ve yaşam ve sağlı k üzerindeki kontrolü geliştirmek için.

Kökleri ası rlı k tekniklere dayanan imgelem, zihnimizin bağı şı klı k sistemi gibi vücudumuzun görünmeyen süreçlerini etkileyebileceği fikrine dayanı r. Diğer birçok "alternatif" şifa biçimi gibi, imgeleme de zihin ve beden arası nda bazı ları ne kanı tlanmı ş ne de gerçek olan doğrudan ve güçlü bağlantı ları n varsayı mı na dayanı r. Büyük İngiliz şair John Milton, insan zihninin "cehennemden bir cennet yaratabileceğini" yazdı ..." İmgeleme ve görselleştirmenin dokunmaya çalı ştı ğı işte bu güçtür.

Ne olduğunu

İmgeleme, zihinsel resimlerin merkezi bir rol oynadı ğı terapötik bir süreçtir. Hayal gücü ve hafı za, sizin veya bir rehberin tasavvur etmek istediği görüntüleri zihinsel olarak tatmak, koklamak, görmek ve duymak için kullanı lı r. Görüntüler, Tibetli keşişlerin Buda'nı n hastalı kları nı iyileştirdiğini hayal ederek Buda heykelleri üzerinde meditasyon yaptı kları en azı ndan on üçüncü yüzyı ldan beri tı bbi amaçlar için kullanı lmı ştı Bazı görüntü savunucuları , tekniğin eski Yunanlı lar, Romalı lar ve Babilliler tarafı ndan da uygulandı ğı na inanı yor.

Yaygı n görüntü alı ştı rmaları , avuç içi ve kı lavuzlu görüntüleri içerir. Avuç içinde, avuçları nı zı kapalı gözlerinizin üzerine koyarsı nı z. Zihninizin görüş alanı nı n önce kı rmı zı gibi stres ve gerginlikle ilişkilendirdiğiniz bir renge, sonra da sakinlik ve rahatlama ile ilişkilendirdiğiniz bir renge dönüştüğünü hayal ediyorsunuz. Derin mavi, birçoğunun sakinleştirici bulduğu bir renk örneğidir.

Sakinleştirici hissettiren renklerin görselleştirilmesinin rahatlamayı teşvik ettiği düşünülmektedir.

"Zihin kendi yeridir ve kendi içinde cehennemden cenneti, cennetten cehenneme çevirebilir." John Milton, Kayı p Cennet, 1667.

Güdümlü imgeleme olarak bilinen başka bir alı ştı rmada, insanlar ulaşmak istedikleri bir hedefi görselleştirir ve daha sonra bu hedefe ulaştı ğı nı hayal ederler. Kı lavuzlu görüntüler tı pla sı nı rlı değildir. Sporcular, bir performansı zihinsel olarak prova etmenin gerçek yarı şma sı rası nda başarı şansı nı artı rdı ğı na inanarak bunu sı klı kla kullanı rlar. Örneğin, bir beyzbol oyuncusu sopanı n başı nda durduğunu, bir atı ş aldı ğı nı ve bir vuruş yaptı ğı nı hayal edebilir. Bir jimnastikçi, mindere ayak bile basmadan karmaşı k bir yer egzersizi rutininden geçtiğini hayal edebilir.

Tı pta sı klı kla kullanı lan rehberli görüntülere bir örnek, Simonton yöntemidir. 1970'lerin başı nda radyasyon onkoloğu O. Carl Simonton ve eşi Stephanie Matthews-Simonton tarafı ndan geliştirilen Simonton yöntemi, kanser hastaları nı n vücutla savaşan tümör hücrelerinin bir dizi görüntüsünü hayal etmelerini içeriyor. Muhtemelen popüler video oyunundan kaynaklanan yaygı n bir alı ştı rma, bağı şı klı k sistemi hücrelerini Pac-Men'in kanser hücrelerini yutup yok etmesi olarak resmetmek. Simonton'ları n yöntemlerini, ana akı m kanser tedavisinin yerine değil, birlikte kullanı lacak tamamlayı cı bir terapi olarak geliştirdiklerini belirtmek önemlidir. Yayı nları , hastalara geleneksel tedaviye devam etmelerini tavsiye ediyor.

İmgeleme egzersizleri, kişi tarafı ndan tek başı na veya teknikler konusunda eğitimli bir sağlı k uzmanı tarafı ndan uygulanabilir. Bir terapistle yapı lan çoğu görüntü seansı yirmi ila otuz dakika sürer. Kendi kendine rehberli oturumlarda, insanlar genellikle bir kitaptan veya CD'den gelen talimatları takip eder.

Uygulayı cı ları n Söyledikleri

İmgeleme, meditasyon ve hipnoz gibi diğer zihin-beden yaklaşı mları na benzer bir rahatlama tekniği olarak hizmet edebilir. Genellikle belirli bir süre boyunca tek bir şeye odaklanmayı içeren son ikisinden farklı olarak, görüntü genellikle odakta sı k sı k değişiklikler içerir.

İmgeleme, zihni, vücudun karşı laştı ğı sorunlara veya zorluklara aktif olarak dahil etmenin bir yoludur. Sporcular zihinlerinde mükemmel bir rutinden geçerek pratik yaparlar. Hastalar ağrı nı n vücutları ndan çekildiğini hayal ederler. İmgeleme hastalı ğı iyileştirmez, ancak insanları n kontrolü ele geçirmesine ve daha iyi hissetmesine yardı mcı olur.

Savunucuları , imgelemenin fizyolojik ve psikolojik etkileri olduğunu iddia ediyor.

Görüntünün fizyolojik etkileri, diğer gevşeme tekniklerine benzer. Kan bası ncı nı düşürebilir, beyin dalgaları nı değiştirebilir ve kalp atı ş hı zı nı azaltabilir. Görüntünün, ağrı gibi fiziksel problemlerin ve anksiyete gibi duygusal semptomları n semptomları nı hafiflettiği söylenir.

Ayrı ca Simonton yöntemi örneğinde olduğu gibi farmakolojik veya diğer terapilerin etkinliğini artı rabilir. Lezzetli bir yemek tabağı hayal etmek tükürük salgı sı nı uyandı rı yorsa, diğer zihinsel imgelerin diğer fizyolojik etkiler üzerinde benzer etkileri olmalı dı r.

Etkinlikler.

Fizyolojik sonuçlara ek olarak, imgeleme psikolojik ve duygusal atı lı mlara yol açabilir. Görünür tı bbi bir nedeni olmayan fiziksel rahatsı zlı kları olan ve bir psikoterapi ve imgeleme programı aracı lı ğı yla semptomları nı önemli ölçüde azaltabilen hastalarla ilgili vaka çalı şmaları vardı r.

Dayandı ğı İnançlar

İmgelemenin temelinde, tüm zihin-beden yaklaşı mları nda ortak olan bir inanç vardı r: zihnin vücudun sağlı ğı nı etkilediği fikri. Zihin-beden savunucuları , mantı ksal sonucu olarak gördükleri fiziksel değişiklikler üreten zihin-beden tekniklerinin kanı tları nı genişletir - bu tekniklerin, ana akı m tedavilerin etkinliğini artı rmak için tamamlayı cı terapiler olarak çalı şarak hastalı kları nı iyileşmesine katkı da bulunabileceği. Savunucular, zihin-beden çabaları nı nı geleneksel terapilerin daha kı sa sürede, daha az yan etki ile ve daha iyi bir başarı şansı ile çalı şması na yardı mcı olabileceğini söylüyor.

Görüntünün etkilerini açı klamak için iyi belgelenmiş mekanizmalardan yoksun olan savunucular, bir deneyim hayal etme eyleminin beynin gerçek deneyimle aynı bölümünü uyardı ğı nı düşünüyor. Örneğin, bir şarkı yı hayal etmek ve şarkı yı gerçekten duymak, beynin aynı bölümünü uyarı r. Bu hipotez, beynin PET (pozitron emisyon tomografisi) taramaları kullanı larak doğrulanmı ştı r. Uygulayı cı lar, daha yüksek beyin fonksiyonları nı n uyarı lması nı n sinir ve endokrin sistemlerin aktivasyonuna yol açtı ğı nı ve bunun da bağı şı klı k sistemi gibi vücut fonksiyonları nı etkilediğini düşünüyorlar.

Bugüne Kadar Araştı rma Kanı tı

Mevcut en iyi araştı rma, rehberli imgelemenin bir rahatlama tekniği olarak değeri olduğunu ve bu nedenle yararlı bir tamamlayı cı terapi olduğunu göstermektedir. Bununla birlikte, dikkatle tasarlanmı ş, bilimsel olarak geçerli çalı şmalar, yönlendirilmiş görüntülerin hastalı kları azaltmaya yardı mcı olabileceğine veya hatta kanser gibi ciddi hastalı klarda geleneksel tedavilerin etkilerini veya etkisini etkileyebileceğine dair hiçbir kanı t sağlamamaktadı r. Simonton

örneğin, yöntemin kanser hastaları nda hayatta kalma süresini arttı rdı ğı kanı tlanmamı ştı r.

Sizin İçin Ne Yapabilir?

Görüntü, kategoriye uyar ve diğer birçok zihin-beden müdahalesinin faydaları nı sağlar. Birçok insan bunu rahatlatı cı buluyor. Bazı anekdotsal kanı tlar, insanları n kendilerini iyi hissetmelerini sağlamaktan daha fazlası nı yapabileceğini öne sürüyor, ancak bilimsel araştı rmalar, görüntüleri bir iyileştirme aracı olarak doğrulamadı .

Nereden Alı nı r

Pek çok terapist, imgeleme tekniklerini uygulamak üzere eğitilmiştir ve çoğu, uygun şekilde, imgelemenin hastalı ğı tedavi etmediğini açı klar. Bunun yerine, geleneksel tedaviye ek veya tamamlayı cı olarak kullanı lmalı dı r. Bölgenizde bir terapist ararken, geçmiş hastalardan referanslar almak yardı mcı olabilir. Herhangi bir profesyonelle ilişki kurarken olduğu gibi, terapisti deneyim, uzmanlı k alanları ve mesleki kimlik bilgileri hakkı nda sorgulayı n.

İmgeleme, özellikle kendi kendine öğretildiğinde veya kendi kendine uygulandı ğı nda ucuzdur. Öğrenmesi zor değil ve güvenli. Görüntü kullanı mı na ayrı lmı ş birçok kitap, CD, DVD ve İnternet sitesi bulunmaktadı r.

<u>17</u>

Meditasyon

Meditasyon, ana akı m tı pta en çok kabul gören tamamlayı cı tedaviler arası ndadı r. Kökenleri, manevi alemden rehberlik ararken meditasyon yapan Şamanları n veya ilk rahiplerin çalı şmaları nda yatmaktadı r. Dünyadaki her büyük din, meditasyonu ruhsal aydı nlanmaya bir bağlantı olarak görmüş ve kullanmı ştı r. Hipnoz, özellikle kendi kendine hipnoz, meditasyonun daha derin bir biçimi olarak görülebilir. Her ikisinin de büyü ve dinde eski kökenleri vardı r.

Meditasyon, 1960'larda Batı kültürlerinde ciddi bir ilgi gördü. Doğulu ustaları n dikkat çekici bedensel kontrol becerileri sergileyen ve değişen bilinç durumları elde edebilen ustaları n sözleri yayı ldı kça, Batı ülkelerindeki insanlar meditasyondan giderek daha fazla etkilendiler. Sağlı k pratisyenleri ve araştı rmacı lar, zihnin vücutta nası l fizyolojik değişiklikler üretebileceğini anlamakla ilgilenmeye başladı lar. Meditasyonun sözde fiziksel faydalar elde etme yeteneği, bugüne kadar devam eden merak ve araştı rma faaliyeti için doğal bir sı çrama tahtası ydı .

Ne olduğunu

Meditasyon, çeşitli, genellikle aşı rı terimlerle tanı mlanmı ştı r. Bazı ları tarafı ndan şu an hoş bir şekilde sabitlenmiş dikkati sürdürmenin bir yolu olarak görülen bu, aynı zamanda dünya barı şı için bir katalizör olarak da kutsallaştı rı ldı . Çoğu Asya geleneğinde vurgulandı ğı gibi, zihinsel kontrol meditasyonun temelidir ve meditasyonun tamamlayı cı bir şifa tekniği olarak uygulanması nı n arkası nda da zihinsel kontrol yatar. Zihinsel ustalı ğı n fizyolojik ve duygusal değişim üretebileceğine inanı lı r. Amaç, genel olarak sağlı ğı iyileştirmek ve belirli bozuklukları n iyileşmesini kolaylaştı rmaktı r.

Meditasyon, pek çok çeşidinin yanı sı ra, belirli ortak prosedürler içerir. Meditasyon yapan kişi, dikkat dağı tı cı şeylerden uzak, huzurlu bir ortamda, genellikle gözleri kapalı olarak sessizce oturur veya dinlenir. Kanal konsantrasyonuna ve vücudu rahatlatmaya yönelik zihinsel egzersizler yapı lı r. Amaç, rahat ama uyanı k kalmaktı r. Tipik olarak, bir konsantrasyon noktası seçilir. Bu bir nesne, bir kelime veya bir ses, bir mantra veya bir eylem veya sadece kişinin kendi nefesinin ritmi olabilir. Pek çok uygulayı cı aynı zamanda, geçici düşüncelerin üzerinde düşünmeden göz ardı edildiği pasif, alı cı bir tutum benimser. Assisili Aziz Francis, bu düşünceleri, "saçları na yuva yapmaları na izin vermeden" gözlemlenmesi gereken tepelerinde uçan kuşlara benzetmiştir.

Uygulayı cı ları n Söyledikleri

Meditasyon, stresi yönetmenin bir yolu olarak sı klı kla övülür. Artı k stresin pek çok sağlı k sorununa katkı da bulunduğu ve onları kötüleştirdiği yaygı n olarak kabul edilmektedir (Üçüncü Kı sı m'ı n girişine bakı nı z). Meditasyon gibi terapilerin birçok savunucusu vardı r, çünkü bu yaklaşı mlar, hastaları n stresli durumlarla başa çı kması na yardı mcı olan etkili gevşeme teknikleri sağlar.

Meditasyon sı rası nda insanlar, ne geçmişin anı ları na ne de geleceğin düşüncelerine tepki vermeden dikkatlerini şimdiye yönlendirmeyi öğrenirler.

Geçmiş ve gelecekle meşgul olmanı n, kronik hastalı kları n başlı ca kaynağı olduğuna inanı lı yor. stres.

Meditasyonun sağladı ğı zihinsel eğitim, bireylere streslerine neyin neden olduğunun farkı nda olmaları nı öğreterek onlara bir kontrol hissi verir.

Kontrol, pozitif ve zararlı stres arası ndaki farkı yaratı r.

Gevşeme ve stres azaltmanı n faydaları , sı rayla, stres hormonları nı n seviyelerini azaltabilir, bağı şı klı k işleyişini iyileştirebilir, kronik ağrı yı azaltabilir, ruh halini iyileştirebilir ve hatta muhtemelen doğurganlı ğı artı rabilir. Bilinçli zihni susturmanı n aynı zamanda vücudun içsel bilgeliğinin veya "iç hekiminin" duyulması nı sağladı ğı na inanı lı r. Yani meditasyon vücudun kendini iyileştirme yeteneğini destekler.

Meditasyona atfedilen diğer faydalar arası nda kanser ve AIDS gibi kronik hastalı kları olan kişilerde gelişmiş bağı şı klı k fonksiyonu bulunur.

Uygulayı cı lar ayrı ca hipertansiyon ve kalp hastalı ğı olan hastaları n tedavisinin bir parçası olarak dahil edilen meditasyonla da başarı lı oldukları nı iddia ediyorlar. Ayrı ca alkol, uyuşturucu ve diğer bağı mlı lı klar için rehabilite edici terapilere yardı mcı olduğu düşünülmektedir.

Adanmı şlar, düzenli, uzun süreli meditasyonla kişisel ve ruhsal gelişim yaşadı kları nı söylüyorlar. Daha zengin duyusal deneyimler, daha fazla uyanı klı k ve artan zihinsel verimliliğin yanı sı ra daha derin farkı ndalı k seviyelerine erişme yeteneği talep ediyorlar. Hatta bazı ları , Tanrı ya da evren ile mistik bir birlik duygusuna işaret eder.

Dayandı ğı İnançlar

Meditasyonun özellikle kişisel sağlı ğa bir faydası olarak popülaritesinin temel temeli, zihnin vücutta değişikliklere neden olabileceği inancı dı r.

Pek çok kültür, özellikle de meditatif stratejilerin uzun süredir sağlı k rejimlerine dahil edildiği Asya'dakiler, binlerce yı ldı r bu fikre güvenmiştir.

Daha yeni bir altta yatan inanç, stresin kendisinin vücut üzerinde zararlı etkileri olduğu fikridir. Meditasyon, zihinsel eğitim ve rahatlamayı vurguladı ğı ve bir kontrol duygusu verdiği için, stres ve kaygı ya karşı güçlü bir ajan olarak kabul edilir. Meditasyonun geçerli ve faydalı bir tı bbi terapi olarak geniş çapta kabul görmesinin bir nedeni de budur.

Bugüne Kadar Araştı rma Kanı tı

Birçok çalı şma, meditasyon ile stres, kaygı ve panik durumları nı n azaltı lması arası ndaki ilişkiyi belgelemiştir. Araştı rmalar, meditasyon ve duanı n ürettiği gevşeme tepkisini, kalp ve solunum hı zları nı n azalması nı ve kas gerginliğinin azalması nı içeren bir tepkiyi belgeliyor. Meditasyonun ayrı ca olumsuz düşünceyi kontrol etmeye yardı mcı olduğu ve insanlara potansiyel olarak stresli durumları sakin bir şekilde yönetmede yardı mcı olduğu gösterilmiştir.

Araştı rma kanı tları , meditasyonun kronik ağrı yı azaltmaya yardı mcı olduğunu gösteriyor. Sekiz haftalı k bir süre boyunca düzenli olarak yapı lan meditasyon, katı lı mcı ları n ağrı ları nı %50'ye kadar azalttı .

Meditasyon var ve sonra aşkı n var Meditasyon

Meditasyonun 1960'larda Batı 'da popülaritesinin artması sı rası nda, Hindistan'dan bir fizik bilgini olan Maharishi Mahesh Yogi tarafı ndan aşkı n meditasyon (TM) adı verilen bir versiyon kuruldu. TM eski Hint uygulamaları na dayanı r, Zen, yoga, ilerleyici gevşeme ve diğer derin rahatlama sağlama yöntemleri gibi diğer meditasyon biçimlerine benzer mi? Meditasyon, aşkı n meditasyon aktivitesinin hayati bir bileşenidir.

Ancak tanı tı m materyalleri, TM'nin doğanı n güçlerinde ustalaşmayı öğrettiğini, öğrencilerin görünmez olmaları nı , duvarlardan geçmelerini, tek başı na uçmaları nı ve "bir filin gücünü" geliştirmelerini sağladı ğı nı iddia ediyor. Adanmı şlar, TM'nin aydı nlanmanı n ve hatta dünya barı şı nı n aracı olduğunu iddia ediyorlar. Bu inançları kabul etmek, TM uygulaması ndan yararlanmak için ön koşul değildir. TM'nin diğer meditasyon türleri tarafı ndan paylaşı lan ve bu özel yaklaşı ma özgü olmayan fizyolojik faydaları iyi belgelenmiştir. Ama havada uçmak?

Görünmez olmak mı ? Çoğumuza mantı klı gelmiyor.

Meditasyon, kan bası ncı nı, bir çalı şmada ilerleyici kas gevşemesinden veya sağlı klı yaşam alı şkanlı kları hakkı nda eğitimden daha iyi düşürdü. Sı k düzenli meditasyon, kanserli hastalarda da kayqı, depresyon ve ağrı yı azaltabilir.

Sizin İçin Ne Yapabilir?

Meditasyonun gevşeme, stres azaltma ve ağrı kesici faydaları iyi belgelenmiştir. Anksiyete ile ilişkili olan laktik asidi yüksek seviyelerde azalttı ğı bulunmuştur. Ana akı m tı p pratisyenleri genellikle meditasyonu konvansiyonel tedaviye ek olarak veya koruyucu sağlı k olarak önermektedir.

ölçüm.

Meditasyon kas gerginliğini azaltabilir, oksijen tüketimini ve kalp atı ş hı zı nı azaltabilir ve uygulama ile kan bası ncı nı düşürebilir. Bu nedenle, diyet ve diğer olumlu yaşam tarzı değişiklikleri ile birlikte hipertansiyon veya kalp hastalı ğı olan hastalar için sı klı kla önerilir. Düzenli meditasyon uygulaması , kişinin kontrol duygusunu geliştirebilir ve benlik saygı sı nı artı rabilir. Meditasyon aynı zamanda ruhsal gelişim, sakinlik ve dinginlik de sağlayabilir.

Nereden Alı nı r

Meditasyonla ilgili yardı m, psikiyatristler ve diğer ruh sağlı ğı uzmanları , stres azaltma uzmanları , yoga ustaları ve birçok büyük tı p merkezindeki ve yerel hastanelerdeki klinikler de dahil olmak üzere uygulayı cı lardan alı nabilir.

Birçok kuruluş, meditasyon öğreten CD'lerin yanı sı ra ilgili hizmetler ve bilgiler sunar. "Sekiz Dakikalı k Meditasyon" adlı yeni bir CD popüler bir başarı ydı ve birçok insanı n kesinlikle yararlı bir uygulamaya başlaması nı sağladı . Kendi hı zı nı zda çevrimiçi öğreticiler ve programlarla kendinize meditasyon yapmayı öğretebilir ve gevşemeyi öğrenmek için sı nı fa katı labilirsiniz.

tepki.

1975'te Harvard'da profesör olan Dr. Herbert Benson, gevşeme ve stresi azaltmak ve bunun nası I başarı lacağı nı öğretmek ve meditasyonu açı klamak için kendi versiyonunu kullandı ğı "Gevşeme Tepkisi" adlı bir kitap yayı nladı . Dr. Benson'ı n kitapları , dersleri ve dersleri, sağlı klı ve hasta her türden insan tarafı ndan popülerdir. Çoğu kişi onun öğretisini yararlı ve ödüllendirici buldu ve birçoğunun hayatı nı değiştirdi. Harvard Tı p Okulu'ndaki Benson-Henry Zihin Vücut Tı bbı Enstitüsü kursları , araştı rma ve eğitimin önemli bir odak noktası olmaya devam ediyor.

18

Plasebo etkisi

1955'te, Harvard Massachusetts General Hospital'ı n önde gelen doktorları ndan Dr. Henry K. Beecher tarafı ndan 1000 tı bbi hasta üzerinde yapı lan on beş araştı rmayı analiz eden klasik bir çalı şma yayı nlandı . Üç hastadan en az birinin sorunları nı n, genellikle "şeker hapları " olarak adlandı rı lan plasebo, etkisiz maddelerle rahatladı ğı nı bildirdi. Beecher, plaseboları n o kadar güçlü olduğunu ve yalnı zca olumlu sonuçlar değil, aynı zamanda çok çeşitli olumsuz yan etkiler de ürettiklerini kaydetti.

Beecher'ı n çalı şması , plasebo yanı tı fenomenini (hastaları n bir tedavinin etkili olduğuna dair inançları ndan veya varsayı mları ndan kaynaklanan iyileşme) ilk belgeleyenlerden biri olması na rağmen, doktorlar bu fenomeni on yı llardı r biliyor ve kullanı yorlardı . 1800'lerde ve 1900'lerin ilk yarı sı nda çalı şan hekimlerin çoğu, hastalara verecek başka bir şey olmadı ğı nda hastalara verdikleri "özel" (şeker) haplardan oluşan bir kavanoz bulundururlardı . Bir önceki doktoruna yeni doktorunun verdiği ilacı n eski doktorun verdiği "özel" haplar kadar iyi olmadı ğı ndan şikayet etmek için dönen birçok hasta hikayesi var.

Beecher'ı n makalesi bilim adamları nı n gözlerini bu şaşı rtı cı fenomene açtı ğı ndan beri, plasebo yanı tı bilimsel olarak incelendi ve birçok klinik araştı rmada yakı ndan izlendi. Bilim adamları şimdi plasebo etkisinin Beecher tarafı ndan bulunandan en az iki kat daha yaygı n olduğuna inanı yor. Astı m için cerrahi bir prosedür ve ülserler için mide dondurma tekniği de dahil olmak üzere, daha sonra değersiz olduğu anlaşı lan tedavileri alan 7000'e yakı n hastanı n tı bbi literatür taraması yayı nlandı . Hastaları n %40'ı "mükemmel" iyileşme bildirdi ve %30'u da "iyi" sonuçlar tanı mladı . Toplamda, bu, Beecher tarafı ndan ortaya çı karı lan plasebo yanı tları nı n yüzdesinin iki katı dı r ve bugün rutin olarak bulunan sonuçlara iyi bir örnektir.

Plasebo etkisi, gerçek ve ölçülebilir fizyolojik reaksiyonları n meydana gelmesine neden olan hareket halindeki zihindir. Bu plasebo yanı tı , zihin-beden tı bbı nı n kalbinde yer alan büyüleyici ve önemli bir olgudur. Plasebo, "memnun edeceğim" anlamı na gelen Latince'den gelir. 1785'te kelime ilk kez "sı radan bir yöntem veya ilaç" anlamı na gelen tı bbi bir terim olarak kullanı ldı . 1811'de "hastayı memnun etmek için yazı lan, doktorları n iyileşme sürecine yardı mcı olmak için şeker hapı vaatlerinden başka bir şeye sahip olmadı ğı nda kullanı lan ilaç" anlamı na geliyordu. Genellikle hastaları n hem hekime hem de ilaca olan güveniyle desteklenen şeker hapları gerçekten çok iyi bir iş çı kardı .

Plasebo yanı tı, büyük ölçüde doktor-hasta ilişkisine dayanı r. Beklenti, hastayı tek başı na içeren benzer fenomenleri açı klar; örneğin, bir kişi egzotik kapsülleri yuttuğunda ve vaat edilen sonuca ulaştı ğı nda, ancak daha sonra hapları n etkisiz olduğunu öğrendiğinde meydana qelir.

Ne olduğunu

Plasebo etkisi, fiziksel olayları etkileyen zihinsel süreçlerin, beden üzerindeki zihnin çarpı cı bir örneğidir. Bazı bedensel işlevlerin öneriye uygun olduğunu bize gösterir (Not: hepsi değildir). Bazı fiziksel tepkiler, pasif inançlar veya kası tlı düşünce çabaları yla manipüle edilebilir. Klinik tı pta plasebolar, psikolojik veya psikososyal tepkiye dayalı oldukları ndan, öncelikle ağrı yı ve diğer semptomları hafifletmek için hareket eder. Ne plasebolar ne de herhangi bir zihin-beden çabası temel biyolojik bozuklukları düzeltemez, eksik uzuvları n yeniden büyümesine neden olabilir, kansere veya diğer büyük sorunlara neden olan mutasyona uğramı ş genleri normale döndürebilir veya paraplejiklerin tekrar yürüyebilmesi için parçalanmı ş omurilikleri iyileştiremez.

Modern klinik araştı rmalarda, plasebolar yeni ilaçları n test edilmesi için çok önemlidir. Metodolojik olarak sağlam araştı rmalar, rastgele seçilmiş bireylerden oluşan bir "kontrol grubunun", çalı şı lan gerçek ilaç yerine inert bir madde veya farklı bir ilaç alması nı gerektirir. Çift kör çalı şmalarda, ne hastalar ne de doktorlar plaseboyu hangi grubun aldı ğı nı bilmiyor.

Sadece çalı şmanı n sonunda, plasebo atamaları ortaya çı ktı ğı nda, deneysel ilacı alan hastaları n, plasebo veya deneysel olmayan başka bir ilacı alanlara göre daha fazla hastanı n umut edilen sonuçları alı p almadı ğı netleşir.

Uygulayı cı ları n Söyledikleri

Bazen kası tlı olarak (doktorları n kanı tlanmı ş bir ilacı olmadı ğı nda) ve bazen tesadüfen (hastalar bazı araştı rma çalı şmaları na katı ldı ğı nda) verilir,

plasebolar yüzyı llar boyunca birçok hastalı k ve rahatsı zlı ğı n semptomları nı tedavi etmek için çalı ştı . Bilim adamları , plaseboları n aslı nda etkisiz olması na rağmen, kullanı mları nı n, ağrı yı ve diğer rahatsı z edici semptomları azaltabilecek veya hafifletebilecek psikolojik olarak başlatı lan bir tepki yarattı ğı nı anlı yorlar.

Çok sayı da çalı şma, plaseboları n artrit ağrı sı , anjina pektoris (genellikle kalp hastalı ğı nı n neden olduğu şiddetli göğüs ağrı sı), sindirim sistemi rahatsı zlı ğı , kronik sı rt ağrı sı , kanserle ilgili ağrı , anksiyete ve depresyon dahil olmak üzere ağrı dan kurtulma sağladı ğı nı göstermiştir. Plaseboları n ayrı ca bağı mlı lı kta önemli bir rol oynadı ğı ve uyuşturucuya bağı mlı hastaları n kötüye kullanı lan maddeye olan bağı mlı lı ğı nı azaltması na yardı mcı olduğu gösterilmiştir.

Plasebolar bazen yardı mcı olduğu kadar engeller. Olumsuz bir etki meydana geldiğinde, plasebo etkisine nocebo yanı tı denir. Nocebos ayrı ca zihnin tutumları ve beklentileri bu sefer olumsuz bir şekilde manipüle etme gücünü gösterir. İngiliz Mide Kanseri Grubu tarafı ndan yürütülen kontrollü bir çalı şma, nocebo etkisinin ilginç kanı tları nı sağladı . Plasebo ile tedavi edilen hastaları n %30'u saçları nı kaybetti ve aynı grubun %56'sı "ilaçla ilgili" mide bulantı sı veya kusma bildirdi.

Bazı kültürlerde belgelenmiş vudu ölüm vakaları da vardı r.

Vudu ölümü, bir kişi zehirlendiğine veya büyülendiğine inandı ğı nda meydana gelir. Kurbanlar toplumları nda güçlü bir kişi tarafı ndan lanetlendiğinde, bazı ları olaydan hemen sonra ölür. Vudu ölümünün bir açı klaması , kurbanı n güçlü inançları nı n ve korkuları nı n, kalp atı şı nı kontrol eden otonom sinir sistemini etkileyerek, kalbin bozulması na ve kı sa süre sonra ölümün gerçekleşmesine neden olduğu şeklindedir.

Sonunda, bilim adamları düşüncelerimizin, umutları mı zı n ve beklentiler insan beynindeki milyarlarca nöronla etkileşime girer.

Dayandı ğı İnançlar

Pek çok doktor, plasebonun, doktor-hasta ilişkisinin başlangı cı na ve ondan önce birey ile rahip veya şaman arası ndaki ilişkiye kadar izlenebileceğine inanmaktadı r. Plaseboları n ağrı algı sı nı değiştirdiği, ancak altı nda yatan nedeni değiştirmediği düşünülmektedir. Hasta ve hekim arası ndaki ilişkinin hasta üzerinde derin bir psikolojik etkisi olduğuna inanı lı r, çünkü bu ilişkinin doğurduğu güven, güç, iyimserlik ve umut, iyileşme için güçlü katalizörler olabilir.

Muhtemelen çoğu hasta, bir doktorun ofisine girdiklerinde endişelerini, korkuları nı, beklentilerini ve umutları nı getirir. Doktorları n da kendi inançları , tutumları , beklentileri ve iletişim yöntemleri vardı r. Tedavilerine gerçekten inanan ve bu iyimserliği hastaları na aktaran doktorlar daha çok

olumlu bir plasebo yanı tı oluşturması muhtemeldir. Hekim-hasta ilişkisinin her iki tarafı nda da coşku yoksa, plasebo etkisinin ortaya çı kması olası değildir. Doktorlara yapı lan ziyaretlerin büyük çoğunluğu, büyük hastalı kları n aksine geçici problemler için olduğundan, plasebo yanı tı , hastaları n tepkilerini ve esenliğini etkilemek için büyük bir fı rsata sahiptir.

Altta yatan hastalı k etkilenmeden kalı rken, plaseboları n yalnı zca algı yı değiştirmesi muhtemeldir. Zihin, beyin ve beden arası ndaki ilişkinin ayrı ntı ları plasebo etkisinin anahtarı dı r.

Bugüne Kadar Araştı rma Kanı tı

Plasebo etkisi en çok kilo yönetimi, ağrı , anksiyete ve depresyon gibi psikolojik temelli problemlerde ve bazı cilt bozuklukları nda belirgindir.

Çağdaş araştı rmalar "nöropsikofarmakoloji" üzerine odaklanmaktadı r. 2010 yı lı nda bu isimde bir dergide Benedetti ve meslektaşları "Plasebolar Hastanı n Beynini Nası I Değiştirir" başlı klı çok ilginç bir makale yayı nladı lar. Plaseboları n tümü sinirbilime dayalı birçok mekanizma içerdiğini belirtiyorlar. Bunlar, beyindeki beklenti, kaygı ve ödül mekanizmaları nı ve Pavlovian koşullandı rma gibi öğrenme fenomenlerini içerir.

Plasebo etkisi temelde psikososyal bir etkidir, bu nedenle kelimeler ve tı bbi bakı m prosedürleri gibi uyaranlar beynin kimyası nı ve devrelerini değiştirebilir. Araştı rmalar, plasebolar tarafı ndan aktive edilen beyin mekanizmaları nı n, ilaçlar tarafı ndan aktive edilenlerle aynı olduğunu göstermektedir. Alzheimer ve diğer demans türlerinde olduğu gibi prefrontal beyin fonksiyonu (üst düzey düşünme alanı) bozulursa, plasebo tepkileri azalı r veya tamamen eksik olur. randomize bir araştı rma çalı şması . İnsanları Alzheimer Hastalı ğı gibi bir şeye sahip olacak veya almayacak şekilde rastgele seçmek etik veya mümkün olmayacaktı r.

Bununla birlikte, bu tür "kazara" veya "doğal" gerçek yaşam deneyleri bazen olur. Burada, plasebo yanı tı için yürütücü ve bilişsel beyin işlevini kontrol eden sağlı klı bir prefrontal korteksin gerekli olduğunu öğreniyoruz.

Sizin İçin Ne Yapabilir?

Plasebo terimi bugün bir damgalanma kazandı . Pek çok kişi plaseboları etkisiz, aldatı cı çözümler olarak görüyor. Yine de, kronik ağrı ve diğer semptomları n azaltı lması da dahil olmak üzere, plasebodan birçok olumlu sonuç geldi. Plasebo etkisi, zihnin aktif olmayan veya spesifik olmayan bir ilaca olumsuz, nocebo bir yanı t üretebilmesi gibi merak uyandı rı cı dı r.

Plasebo etkisinin psikolojik açı klı ğı içeren durumlarda olumlu bir yanı t üretmesi daha olası dı r. Plasebolar, hastalara hastalı kları hakkı nda net bir anlayı ş sağlandı ğı nda, aileleri ve arkadaşları ahlaki destek sağlamaya hazı r olduğunda ve hastalar biraz kontrol altı na alı p olumlu bir sonuç için umutları nı sürdürdüklerinde en iyi şekilde çalı şı r.

Nereden Alı nı r

Tı bbi literatürdeki belgelere ek olarak, birkaç ana metin plasebo yanı tı nı tartı şı r. Yale Üniversitesi doktoru Profesör Howard Spiro ve Harvard profesörü Herbert Benson, plasebo etkisi üzerine kitaplar yayı nladı lar. Ek olarak, Mind Body Medicine, editör D.

Coleman ve J. Gurin (Consumer Reports Books, Yonkers, NY, 1993), plasebo yanı tı nı n tı pta her yerde ve hemen hemen her semptom ve hastalı kta meydana geldiği gözlemini tartı şı r. Çok sayı da modern beyin çalı şması , plasebo yanı tı nı n kimyası nı ve mekaniğini araştı rı yor; bunlara internetten ulaşı labilir.

Sonraki Üç Bölüm Hakkı nda Bir Not: Qi Gong; Tai Chi ve Yoga

(Qi Gong'da olduğu gibi Qi ve Tai Chi'de olduğu gibi Chi, aynı kelimenin farklı yazı mları dı r. Her ikisi de "chee" olarak telaffuz edilir). 5000 yı l önce ortaya çı kan eski bir uygulama olan Qigong, tüm insanlarda yayı ldı ğı na inanı lan hayati enerji olan "qi"yi güçlendirmeyi amaçlar. Tai Chi yaklaşı k 600 yaşı nda; dövüş sanatları na dayanı r. Çigong'u öğrenmek kolaydı r. Tai Chi daha uzun sürer.

Sadece uzman uygulayı cı lar için aşikar olabilen bu farklı lı klara rağmen, ikisi birbirine çok benzer. Hem Qigong hem de Tai Chi dengeyi geliştirir, vücudu güçlendirir ve zihni temizler. Eşit derecede faydalı dı rlar.

Qigong ve Tai Chi Çin'den gelirken, Yoga muhtemelen Qigong'un ortaya çı ktı ğı sı ralarda antik Hindistan'da ortaya çı ktı . Çigong ve Yoga , meditasyon ve ruhsal gelişime birincil önem verir. Daha yeni uygulama olan Tai Chi, daha çok güç ve denge geliştirmeye odaklanı r. Her üçü de meditasyon, denge, güç ve şifa içerir. Her birinin neler sunabileceğine baktı ktan sonra kendi rahatlı k alanı nı zı bulun ve aynı sanatı n farklı uygulayı cı ları nı n size diğerlerinden daha uygun olabileceğini unutmayı n.

Machine Translated by Google

Bu sayfa bilerek boş bı rakı lmı ştı r

19

Çigong

Çoğu antik kültür, dünyayı , vücudun işlevini ve insanlarla çevre arası ndaki ilişkiyi açı klamanı n bir yolu olarak kozmik ve bedensel enerji akı şı kavramı nı geliştirdi. Çin'in başları nda, bu enerji, qi adı verilen hayati bir yaşam gücü olarak görülüyordu. Meridyenler denilen enerji yolları boyunca vücutta aktı ğı na inanı lı yordu. Düzgün ve dengeli bir enerji akı şı nı veya qi'yi sürdürmek, sağlı k ve esenlik için qerekli olarak algı landı .

Dengeyi ve sağlı ğı korumak için qi'yi manipüle etmek, kelimenin tam anlamı yla "enerji çalı şması " anlamı na gelen qiqonq olarak bilinir.

Çigong, Çin tı bbı nı n hayati bir parçası ve Asya dövüş sanatları nı n temelidir. Bugün, zihni sakinleştirmek ve dayanı klı lı ğı artı rmak için nazik bir teknik olarak yaygı n olarak kullanı lmaktadı r. Çigong egzersizleri, basit, tekrarlayan hareketlerle konsantre, kontrollü nefes kombinasyonları nı içerir.

1960'ları n Kültür Devrimi sı rası nda, qigong Çin'de yasaklandı . Ancak bugün, yalnı zca Çin'de değil, dünyanı n birçok yerinde yaygı n olarak kabul edilmektedir. Qigong, eski Çin dövüş sanatları nı n hesaplanmı ş, daha aktif hareketleriyle birleştirildiğinde, tai chi olur (bkz. Bölüm 20), Çin'deki şehirlerde ve kı rsal alanlarda, yaşlı lar da dahil olmak üzere her yaştan insan tarafı ndan uygulanan hafif egzersiz rejimi.

Ne olduğunu

Çigong, hayati yaşam gücünün veya qi'nin kası tlı manipülasyonudur. İki tür qigong vardı r: iç ve dı ş. İç qigong, kişinin kendi qi'sini güçlendirerek kendi kendini iyileştirmesini teşvik etmek ve sağlı ğı korumak için kişi tarafı ndan tek başı na uygulanı r. İç qigong, otururken, ayakta dururken, yürürken veya uzanı rken veya sessizlik sı rası nda çok az hareketle veya hiç hareket etmeden yapı labilir.

meditasyon. Fiziksel bileşeni, kontrollü solunumdan basit tekrarlayan egzersizlere kadar değişebilir. Ancak en önemli aktivite, kişinin qi'sini tüm vücutta hareket ettirmeye odaklanan yoğun konsantrasyondur.

Yer

Bir "İç" Çigong Egzersizinin nefesle qi'yi güçlendirdiği, böylece hastalı k riskini azalttı ğı ve refahı artı rdı ğı söylenir.

Ayağa kalkı n veya avuç içleriniz yukarı bakacak, parmak uçları nı z birbirine dokunacak, dirsekleriniz dı şarı da olacak şekilde sessizce oturun, ve eller göbeğin iki inç yukarı sı nda.

Nefes alı rken ellerinizi göğsünüze kadar kaldı rı n. Bir an için nefesinizi tutun, avuç içlerinizi aşağı çevirin ve ellerinizi göbeğin birkaç santim yukarı sı na doğru hareket ettirirken nefes verin.

Birkaç kez tekrarlayı n.

Bu egzersizi yaparken, vücudun bu kı smı geleneksel Çin tı bbı nda, hayati gücün yayı ldı ğı çekirdek olan enerjinin merkezi olarak bilindiğinden, karı n bölgesinde biriken qi'yi gözünüzde canlandı rı n.

Dı ş qigong, kendi qi'lerini dı şsallaştı rdı ğı veya yaydı ğı ve diğer insanları n sağlı ğı nı ve hatta cansı z nesnelerin hareketini etkilediği söylenen usta terapistler tarafı ndan geliştirilen özel bir beceriyi içerir. Çigong ustaları öğretmenlerdir, ancak aynı zamanda terapistler olarak da hizmet edebilirler - bir hastanı n qi'sini iyileştirmek ve böylece onun canlı lı ğı nı güçlendirmek için kendi enerjilerini kullanan "enerjik şifacı lar".

Bazı qigong ustaları nı n büyük başarı lar sergilediği söylenir. Derin bir çaba ve konsantrasyonla, güçlü qi enerjisini kendi bedenlerinden başkaları nı n bedenlerine gönderirler ve bu kişilerin daha sonra hastalı kları iyileştirdiği söylenir. Ustadan hastaya qi transferi dokunma gerektirmez. Bazı açı lardan dı ş qigong, psişik şifa veya psikoterapiye benzer, ancak dı ş qigong'un gerçek bir iyileştirici güç veya enerji akı şı varsayması dı şı nda. Bu kuvvet hem görünmez hem de ölcülemez.

Uygulayı cı ları n Söyledikleri

Eski Çin ilkelerine göre, qigong vücuttaki qi akı şı nı iyileştirir, böylece ağrı yı azaltı r, hastalı kları iyileştirir ve daha iyi sağlı ğı teşvik eder.

Qigong'un enerji blokajları nı parçalayarak çalı ştı ğı na ve böylece vücuttaki enerji akı şı nı arttı rdı ğı na inanı lı r. İyileştirilmiş enerji akı şı , iç organları ve kan, lenf ve sinir impuls dolaşı mı nı uyarı r, bunları n tümü sağlı ğı n korunması ve restorasyonu için önemli kabul edilir.

Taraftarlar, qigong'un kalp atı ş hı zı nı ve kan bası ncı nı düşürdüğünü ve gevşeme potansiyelini geliştirdiğini belirtiyor. Qi akı şı nı vücudun belirli bölgelerine yönlendirmeyi amaçlayan özel qigong egzersizleri, gerilim tipi baş ağrı ları , kabı zlı k ve uykusuzluğun önlenmesine yardı mcı olmak için kullanı lı r. Uygulayı cı lar, qigong hastalı ğı nı iyileştirdiği, ileri görüşlülüğü ve miyopluğu azalttı ğı ve sinüs alerjilerini, hemoroidleri ve prostat problemlerini tedavi ettiği (hepsi pek olası değil) raporları nı anlatı yor. Diğer raporlar, qigong'un artrit ve migren baş ağrı ları nı n ağrı sı nı azaltabileceğini ve depresyonu hafifletebileceğini, kaygı yı azaltabileceğini ve daha sağlı klı bir uykuyu teşvik edebileceğini gösteriyor (çok olası).

Dayandı ğı İnançlar

Qigong'un temel önermesi, vücutta var olan ve doğal olarak oluşan iyileştirici bir güç olan qi'nin, meditasyon ve kontrollü nefes alma ile birlikte belirli egzersizler veya hareketlerle harekete geçirilebilmesidir. Diğer bir temel inanç, aktive edilmiş qi'nin hastalı ğa karşı direnci arttı rdı ğı , genel sağlı ğı iyileştirdiği ve koruduğu ve hastalı kları iyileştirdiğidir.

Modern savunucular, organ ve dokuları n düzgün işleyişini sürdürmekten sorumlu oldukları nı söyledikleri elektrik yüklerinin akupunktur meridyenleri boyunca aktı ğı nı ve uygun qigong terapilerinden etkilenebileceğini teorize ederler. İlgili bir açı klama, qi'nin elektrik akı mları nı harekete geçirmesi ve vücuttaki biyoelektrik iletkenliği uyarması dı r. Diğerleri, qi akı şı nı iyileştirmenin beyin dalgası frekansı nı , kalp atı ş hı zı nı ve vücut organları nı n işleyişini değiştirdiğini öne sürüyor. Ayrı ca qigong'un toksik metabolik yan ürünleri ortadan kaldı rdı ğı için hastalı k ve enfeksiyona karşı direnci artı rabileceği de ileri sürülmektedir.

Bugüne Kadar Araştı rma Kanı tı

Çigong, Çin'de kapsamlı bir şekilde çalı şı lmı ş olması na rağmen, birçok çalı şma yayı nlanmadı ve diğerleri uluslararası bilimsel standartlara göre yürütülmedi. Bu nedenle, ne Batı tı p literatüründe kolayca bulunurlar ne de Batı bilimi tarafı ndan kabul edilirler. Çoğu zaman, Çin dergilerinde yayı nlanan çalı şmalar, birçok deneğe sahip kontrollü çalı şmalardan ziyade bir veya birkaç hastanı n anekdot raporları dı r. Bilim adamları , bir rejimi faydalı olarak kabul etmeden önce büyük hasta grupları nı içeren titiz değerlendirmeler gerektirir.

Amerika Birleşik Devletleri'ndeki qigong savunucuları tanı tı m materyallerinde qigong uygulayan hastaları n hipertansiyon, kalp hastalı ğı ve kanser için geleneksel tedavilerle qigong uygulamayanlara göre daha iyi sonuçlar verdiğini iddia etmektedirler, ancak bu iddiaları doğrulayacak hiçbir veri bulunmamaktadı r. Başka

savunucuları , qigong uygulayı cı ları tarafı ndan hastalara iletilen enerjinin tespit edilebileceğini söylüyorlar. Bu iddiaları n kabulü, kontrollü çalı şmalardan elde edilen kanı tları beklemektedir.

Sizin İçin Ne Yapabilir?

Uygulama ile, qigong stres seviyelerini azaltabilir, kaygı yı azaltabilir ve artan bir esenlik ve gönül rahatlı ğı hissi sağlayabilir. Çigong, genel fiziksel uygunluğu, dengeyi ve esnekliği geliştirir. Çigong'un tam olarak nası İ çalı ştı ğı nı veya qi'nin var olup olmadı ğı nı gerçekten bilmiyoruz. Ne olursa olsun, qigong bedeni, zihni ve ruhu güçlendirir ve birçok insanı n daha iyi hissetmesine ve çalı şması na yardı mcı olur.

Qigong'un zihinde ve bedende tam olarak nası İ ve neye yardı mcı olduğu büyük ölçüde bir spekülasyon meselesidir. Çigong egzersizleri, ilk olarak Harvard profesörü Herbert Benson, MD tarafı ndan tanı mlanan, meditasyon ve derin gevşemenin altı nda yatan fizyolojik aktivite olan "gevşeme tepkisi" gibi bir şeyi indükleyebilir.

Çigong egzersizlerinin hastalı klara karşı direnci artı rabileceğine veya mevcut hastalı kları iyileştirebileceğine dair hiçbir kanı t bulunmadı ğı na veya qigong ustaları nı n ciddi hastalı klardan muzdarip hastaları iyileştirebileceğine dair bilimsel bir kanı t bulunmadı ğı na dikkat etmek önemlidir. Ayrı ca, vücutta kanallı bir enerji akı şı kavramı belgelenmemiştir. Bununla birlikte, zaman içinde ve kültürler arası nda varlı ğı nı sürdürmüştür.

Çigong, hastalı k ve sağlı ğı n gizemlerini açı klamaya yardı mcı olan inançları bünyesinde barı ndı rı r. Ciddi hastalı kları tedavi etmesi pek olası olmasa da, eski teknikleri gevşemeyi teşvik etmeye, dayanı klı lı ğı artı rmaya ve bir esenlik duygusu yaratmaya yardı mcı olabilir.

Nereden Alı nı r

Çigong, DVD'lerin veya bası lı eğitim materyallerinin yardı mı yla kendi kendine öğrenilebilir. Bunlar kütüphanelerde ve kitapçı larda bulunur. İnternet, qigong egzersizinin ücretsiz veya ücretli olarak yapı labildiği binlerce site içerir.

20

Tai Chi

Vücudunuzu iyileştirdiği için zihninizi rahatlatan ve hasta veya yaşlı olsanı z bile işe yarayan hafif bir egzersiz programı mı arı yorsunuz? Milyonlarca Çinlinin günlük örneğini izleyin. Tai chi, sağlı ğı ve refahı iyileştirmek için hareket, meditasyon ve nefes kullanan bir egzersiz rejimidir.

Tai chi ("tie chee" olarak telaffuz edilir) muhtemelen feodal savaşçı lar arası nda çevikliği korumak için gölge boksu gibi bir egzersiz olarak ortaya çı ktı . Çin genelinde yaşlı ve genç, hasta ve iyi insanlar için günlük bir egzersiz rejimi haline geldi.

Çin'de yüzyı llardı r uygulanması na rağmen, tai chi, Amerika Birleşik Devletleri'nde ve diğer Batı ülkelerinde mükemmel bir genel egzersiz tekniği olarak ancak son zamanlarda popülerlik kazanmı ştı r ve birinin iç huzuru getirdiği söylenmektedir. Tai chi, qigong'un fiziksel olarak daha aktif bir şeklidir (bkz. Bölüm 19).

Ne olduğunu

Tai chi, hareketleri yumuşak ve kası tlı olduğu için filmlerde sı klı kla gösterilen daha yoğun ve şiddetli dövüş sanatları ndan farklı dı r. Fiziksel yetenekten çok tekniğe dayanı r. Tai chi, yeterlilik büyük bir güç veya esneklik gerektirmediğinden, hemen her yaş, beden veya atletik yetenekteki kişiler tarafı ndan uygulanabilir.

Pratik yaparken, öğrencilere göğüsten ziyade diyaframda ortalanması gereken nefeslerine çok dikkat etmeleri hatı rlatı lı r. Uygun tai chi nefesi, qigong'daki nefes egzersizlerine benzer.

Konsantrasyon, göbeğin hemen altı ndaki bir noktaya odaklanı r, bu nokta qi'nin (yaşam gücü veya yaşam enerjisi) merkezi olarak kabul edilir ve qi'nin vücutta yayı ldı ğı na inanı lan nokta.

Öğrenciler toplu olarak form olarak bilinen bir dizi hareketi öğrenerek ilerlerler.
Öğrenciler genellikle formları sı nı fta öğrenirler. Temel bilgiler öğrenildikten sonra, formlar evde uygulanabilir ve mükemmelleştirilebilir. Formlar, yavaş bir hı zda uygulanan ve tamamlanması yirmi dakikaya kadar süren yirmi ila yüz hareketten oluşur.

Tai Chi Formları : Konsantrasyon, diyafram nefesine dikkatlı dikkat ve kası tlı , yavaş hareketler, kaplumbağalar ve turnalar gibi uzun ömürlü hayvanları n gözlemlerine dayanan tai chi formları nı karakterize eder.

Tai chi formları nı oluşturan bireysel hareketler genellikle, Bulutlar Gibi Dalgalanan Eller veya Kuş Kuyruğunu Kavramak gibi tanı mlayı cı , doğaya dayalı isimlere sahiptir. Öğrenciler yeterliliğe ulaştı kları nda, bir partnerle gerçekleştirilen bir egzersiz olan "elleri itmeye" geçebilirler. Öğrenciler yüz yüze durur, kolları nı uzatı r ve partnerleriyle sürekli temas halindedir. Birlikte, başka bir kişiyle çalı şı rken form hakkı ndaki bilgilerini kullanmaya çalı şarak, önceden belirlenmiş bir dizi hareketi takip ederler. Gelişmiş uygulayı cı lar, önceden belirlenmiş bir formun kullanı lmadı ğı ve her kişinin teması nı kaybetmeden partnerinin dengesini bozmaya çalı ştı ğı serbest biçimli itme eller uygulayabilir.

Uygulayı cı ları n Söyledikleri

Taoizm ve geleneksel Çin tı bbı nı n taraftarları , bir kişinin enerjisini güçlendirerek ve dengeleyerek tai chi uygulaması nı n hem önleyici hem de tedavi edici etkiler sağlayabileceğini iddia eder. Dengeli qi'nin sağlı k, barı şçı l bir durum ve esenlik için merkezi olduğuna inanı lı yor. Bu nedenle, kişinin qi'sini dengeye getirmesinin olası hastalı kları önlediği, genel sağlı k durumunu iyileştirdiği ve ömrü uzattı ğı söylenir.

Tai chi'nin binlerce yı l önce gelişmelerinden bu yana esasen değişmeden kalan felsefi ve manevi fikirlere dayandı ğı nı hatı rlamak önemlidir. İddialar bu tarihi arka plandan kaynaklanmaktadı r. Uygulayı cı lar, kişinin qi'sini güçlendirmek ve evrenle uyumu geliştirmek gibi bu sanat için iddia edilen bazı sonuçları n kolayca ölçülemediğini kabul ediyorlar.

Bu inanç sisteminin özünü belgelemek - qi adı verilen görünmez bir enerji gücünün varlı ğı - zor bir hedef olmaya devam ediyor. Ancak tai chi için yapı lan diğer iddialar görülebilir ve ölçülebilir. Bunlar, dengeyi, gücü ve esnekliği geliştirme yeteneğini içerir. Tai chi'nin etkilerini belgelemek veya işe yaradı ğı nı göstermek bir mesele; belirtilen etki mekanizmaları nı veya nası l çalı ştı ğı nı kanı tlamak tamamen başka bir şeydir.

Dayandı ğı İnançlar

Tai chi, qigong ve akupunktur, Taoizm felsefesine dayanan geleneksel Çin tıbbı nı bileşenleridir. Taoizm bir Çinlidir

6. yüzyı lda yazı lmı ş bir kitap olan Tao-Te Ching'de ifade edilen ideoloji Geleneksel Çin tı bbı nı n en temel kavramları , genellikle yin ve yang olarak ifade edilen görünmez, içsel enerji veya yaşam gücü ve karşı t güçler ve dengeler fikrini içerir. .

Yin ve Yang, evrendeki güçlerin dengesine atı fta bulunur; bu fikir, genellikle erkek ve dişi ya da aydı nlı k ve karanlı k gibi karşı tlarla temsil edilir. Tai chi hareketleri bu kuvvetleri dengeli ve uyumlu bir biçimde ifade etmek için tasarlanmı ştı r. Hareketler zı t çiftler halinde gerçekleştirilir. Örneğin, nihayetinde sağa dönmeyi içeren bir hareket, genellikle sola doğru hafif bir hareketle başlar. İlk hamleler genellikle rakibin saldı rı sı nı n enerjisini emmek için tasarlanı rken, ikinci hamle grubu bu enerjiyi rakibe karşı geri döndürür.

Tai Chi'nin Belgelenmiş Önemli Faydaları Vardı r. Bu olabilir:

• Yaşlı larda dengeyi iyileştirin ve düşmeleri azaltı n. • Stresi azalt. • Kalp atı ş hı zı nı azaltı n ve kan bası ncı nı düşürün. • Esnekliği artı rı n.

Bugüne Kadar Araştı rma Kanı tı

Tı p literatüründe yüzlerce yayı n Tai chi'nin çeşitli faydaları nı desteklemektedir. Meta-analiz (ilgili birçok çalı şmanı n istatistiksel analizi), Tai chi'nin yaşamı n farklı yönleri, psikolojik ve fiziksel işlev üzerindeki değerini ele almı ştı r. Tufts Üniversitesi ve ABD Klinik Araştı rmalar ve Sağlı k Politikası Çalı şmaları Enstitüsü tarafı ndan yürütülen büyük bir sistematik inceleme ve meta-analiz 2010'da yayı nlandı . Bu, 3.817 konuyu kapsayan kı rk araştı rmadan Tai chi'nin psikolojik etkilerini ele aldı . Tüm çalı şmalar yüksek kalitede olmasa da, Tai chi'nin stresi, kaygı yı , depresyonu ve duygudurum bozukluğunu azalttı ğı ve benlik saygı sı nı artı rdı ğı bulundu. Fransa'dan 2007'de yayı nlanan benzer bir meta-analiz, yaşları 12 ile 96 arası nda değişen 829 deneği kapsayan 14 araştı rmadan elde edilen verilere baktı . Bu inceleme ayrı ca Tai chi'nin genel psikolojik sağlı ğı ve ruh halini iyileştirdiğini buldu.

Yayı nlanmı ş araştı rmanı n bir başka "sistematik incelemesi", tai chi'nin kan bası ncı üzerindeki etkisine baktı . Çalı şmaları n 22'si (%85) Tai chi'nin kan bası ncı nı düşürdüğünü buldu. Ayrı bir meta-analiz ayrı ca Tai chi egzersizinin yüksek kan bası ncı nı n yönetimine pratik, farmakolojik olmayan bir yardı mcı olarak hizmet edebileceği sonucuna varmı ştı r.

2007 yı lı nda, birden fazla çalı şmanı n gözden geçirilmesi, Tai chi egzersizinin kardiyovasküler hastalı ğı olan hastalar için faydalı bir yardı mcı tedavi olabileceğini buldu. bu

uygulama aynı zamanda farklı artrit formları olan insanlar için faydalı bir rehabilitasyon stratejisiydi.

Yı llar boyunca yapı lan çok sayı da araştı rma, tai chi'nin fiziksel dengeyi iyileştirdiğini, yaşlı larda düşmeleri önlediğini, aerobik gücü artı rdı ğı nı ve her yaştan ve fiziksel kapasiteden insanda meditasyon benzeri bir dinginlik ve esenlik ürettiğini belgeliyor.

Sizin İçin Ne Yapabilir?

Tai chi egzersizlerinin Taoist felsefede değer verilen nitelikler ürettiği söylenir: güçlü ve engellenmemiş qi akı şı sayesinde yumuşak ve esnek bir vücut; ve yin ve yang güçleri arası ndaki denge tarafı ndan sağlanan beden ve zihin arası ndaki uyum.

Qi'nin ölçümü geleneksel bilimden kaçar. Bu nedenle, tai chi'nin qi'yi güçlendirebileceği ve evrenle daha büyük bir uyum sağlayabileceği yönündeki iddiaları doğrulamak zordur. Bununla birlikte, Taocu inançlara dayanmayan tai chi uygulaması nı n muhtemelen faydaları vardı r. Gerçekten de, yaşlı Çinliler genellikle sabahı n erken saatlerinde Çin'deki şehir parkları nda tai chi hareketlerini uygularken ve benzer yaştaki Batı lı insanlarda pek görülmeyen bir yetenek ve zarafet sergilerken bulunabilirler ve Tai chi'nin hangi mekanizmayla olursa olsun, çok az şüphe vardı r. hepsi modern bilim tarafı ndan belgelenen sayı sı z önemli fiziksel ve psikolojik fayda.

Düzenli olarak uygulanan çoğu ı lı mlı fiziksel aktivite gibi, tai chi de dayanı klı lı k, çeviklik, kas tonusu ve esneklik dahil olmak üzere zindeliğin tüm yönlerini iyileştirebilir.

Tai chi nefes egzersizleri ayrı ca meditatif bir işleve de hizmet eder, böylece stresi azaltı r.

Tai chi özellikle yaşlı lar ve zor sporları yapamayanlar için uygundur. Hareketleri naziktir ve diğer egzersizlere veya judo ve karate gibi dövüş sanatları na göre vücuda daha az stres uygular.

Nereden Alı nı r

Tai chi popülerdir ve çoğu kasaba ve şehirde mevcuttur. Sağlı k kulüplerinde, okullarda, Y'lerde, toplum merkezlerinde ve diğer tesislerde öğretilir. Programlar, sanatı n manevi ve zindelik yönlerine vurgu derecelerinde farklı lı k gösterir.

Herhangi bir egzersiz programı nda olduğu gibi, bir öğretmeni veya bir yaklaşı mı değerlendirmenin iyi bir yolu, bir sı nı fı gözlemlemek veya bir deneme sı nı fı na katı lmaktı r. Tai chi sı nı fı ücretleri, dersi nerede aldı ğı nı za bağlı olsa da, ayda yaklaşı k 50 \$ veya daha azdı r. Kitaplar ve DVD'ler tai chi eğitimi sağlar. İnternette "tai chi DVD eğitimi" araması yapı n ve bir milyondan fazla isabet bulacaksı nı z.

21

Yoqa

Eski bir Hint dili olan Sanskritçe'de yoga, özünü yakalayan "birlik" anlamı na gelir. Yoga, Hindu felsefesine dayanan, zihin, beden ve ruhun birliğini oluşturan disiplinli bir faaliyettir. Kişinin gerçekliğin doğası nı , ilahi ruhu ya da benlikten daha büyük bir anlama atfedilen herhangi bir ifadeyi deneyimlemeye çalı ştı ğı bir yöntemdir.

Yoganı n birçok dalı ve okulu vardı r ve bunları n her biri daha yüksek seviyeye ulaşmak için farklı bir rotaya sahiptir. Bedeni birlik ve uyum hedeflerine ulaşmak için kullanan Hatha yoga, Batı dünyası nda pek çok kişinin ilgi ve bağlı lı ğı nı yakaladı . Çoğu yoga dersinde öğretilen ve ünlüler ve fitness uzmanları tarafı ndan yapı lan video kasetlerde sağlı k ve vücut şekillendirici değeri nedeniyle pazarlanan, televizyonda ve filmde gördüğümüz hatha yogadı r.

Zindeliği, rahatlamayı ve esenliği geliştirmeyi amaçlar ve tamamlayı cı bir terapi olarak stresin azaltı lması nda değerli bir rol oynayabilir. Yoga'nı n kadim uygulamalarla, Asya bilgeliğiyle ve uzak topraklarla olan bağlantı ları genellikle çekiciliğinin bir parçası dı r.

Ne olduğunu

Hatha yoga, başlangı çta Hindistan'da geliştirilen 5.000 yı llı k bir egzersiz setidir. Üç ana bileşeni, uygun nefes alma, hareket ve duruşu içerir.

Yoga, grup halinde veya bireysel olarak uygulanabilir. Bir bacak üzerinde durmak, elleri başı n arkası nda kenetlemek ve diğer bacağı yatay olarak dı şarı da tutmak gibi bir dizi duruşu tamamlamayı içerir.

Duruş uygulamaları sı rası nda, uygulayı cı lar nefes almaları na, belirli hareketleri yaparken nefes vermelerine ve nefes almaları na özellikle dikkat ederler.

diğerleri sı rası nda. Nefes derindir ve diyaframdandı r. Özel nefes teknikleri uygulanı r. Örneğin bazı yoga duruşları nda kişi yalnı zca tek bir burun deliğinden nefes alı r ve diğer burun deliğinden nefes verir.

Özel nefes alma birkaç nedenden dolayı önemli kabul edilir. Derin nefes alma gevşemeyi teşvik eder ve belirli nefes alma ritimleri duruşları n korunması na yardı mcı olur. Ayrı ca, yogik uygulama, prana'nı n veya yaşam enerjisinin yetiştirilmesini vurgular ve uygulayı cı ları, prana'nı n nefes yoluyla geliştirilebileceğine inanı r. Prana, Çin tı bbı nı n qi'sine benzer; insan bedenlerini ve evrendeki diğer her şeyi kapladı ğı söylenen görünmez yaşam gücü.

Tipik bir yoga dersi yirmi dakikadan bir saate kadar sürer. Ders, bazı ı sı nma pozları ve nefes egzersizleri ile başlar ve bir dizi duruş ile devam eder. Her duruş otuz saniye ile birkaç dakika arası nda tutulur. Dersin sonunda öğrenciler kı saca meditasyon yapabilir veya kı sa bir süre dinlenmek için uzanabilirler. Batı 'da, duruşları nı n yoğunluğuna ve vurgunun sı kı mı yoksa hafif egzersizlere mi verildiğine göre değişen farklı hatha yoga okulları vardı r.

İleri düzey yoga öğrencileri tarafı ndan elde edilen duruşlar bazen anatomik sı nı rlara meydan okuyor gibi görünse de, yoganı n amacı bükülme değildir. Pratik yapmak kişinin kendi bedeninin farkı ndalı ğı nı arttı rı r ve öğrenciler hem kendi sı nı rları nı bilmeyi hem de giderek daha zor duruşlara doğru ilerlemeyi öğrenirler. Daha basit ve kolayca başarı labilen yoga pozisyonları da işe yarar ve daha yaygı n olarak kullanı lı r.

Uygulayı cı ları n Söyledikleri

Yoga, ruhsal bir disiplinin parçası olarak geliştirildi. Yoganı namacı, uygulayı cı yı daha yüksek bir farkı ndalı k durumuna, ilahi doğanı n ve yaratı lı şı n birliğinin farkı ndalı ğı na getirmekti. Zihin ve beden üzerinde disiplinli bir odaklanmayı teşvik ederek, yoga, günlük yaşam ve onun ilahi kökenleri hakkı nda daha büyük bir bilinç sağlamak için geliştirildi.

Bununla birlikte, Batı 'da uygulandı ğı gibi, yoga daha çok fiziksel ve psikolojik değişim için bir yöntem olarak kullanı lma eğilimindedir. Çağdaş yoga savunucuları ve öğretmenleri, yoganı n gücü ve esnekliği artı rabileceğine ve rahatlamayı ve refahı artı rabileceğine inanmaktadı r.

Dayandı ğı İnançlar

Yoga, Hindu diniyle yakı ndan ilgilidir. Hatha yoga, yoga ustası Patanjali'nin Yoga Sutra'sı nda tarif ettiği yoga geleneğinin bir parçası dı r. (muhtemelen MÖ 2. yüzyı İda yazı İmı ştı r). Daha önceki bin yı İlarda sözlü olarak aktarı lan gelenek ve manevi inançları derlemeye yönelik ilk girişim olduğu düşünülmektedir. Hindu inancı na göre, tarih öncesinden beri olduğu gibi, karanlı k bir ruhsal çöküş çağı nda yaşamaya devam ediyoruz ve hatha yoga, bedeni ve zihni yükseltmek ve düşüşü tersine çevirmek için gereklidir.

Bugüne Kadar Araştı rma Kanı tı

Yoganı n etkileri üzerine önemli miktarda araştı rma yapı lmı ştı r. Araştı rmalar, yoga uygulaması nı n fizyolojik değişikliklere neden olabileceğini, cilt direncini artı rabileceğini (azaltı lmı ş stresin bir ölçüsü), kalbin daha verimli çalı şması na neden olabileceğini, solunum hı zı nı ve kan bası ncı nı düşürdüğünü, fiziksel uygunluğu iyileştirdiğini ve gevşeme göstergesi olan beyin dalgası aktivitesi üretebileceğini gösteriyor. Bu kanı tlara dayanarak, yoga birçok hastalı k için tamamlayı cı tedavi rejimlerine dahil edilmiştir. Aynı zamanda bir fitness egzersizi ve stres azaltma yöntemi olarak bağı msı z olarak kullanı lı r.

Yoga genellikle kalp hastalı ğı , astı m, diyabet, uyuşturucu bağı mlı lı ğı , HIV/ AIDS, migren baş ağrı ları , kanser ve artrit için stresi azaltmak ve esnekliği ve gücü artı rmak için tamamlayı cı tedavi olarak kullanı lı r. California otomobil diyologu Dean Ornish, diyetine ve egzersize dayalı kalp hastalı ğı nı tersine çevirme programı nda yogaya yer veriyor. Yoga tekniklerinin, sadece aktivitenin hemen ardı ndan değil, aynı zamanda uzun süreli süreler boyunca stres ve kaygı yı azalttı ğı belgelenmiştir.

Sizin İçin Ne Yapabilir?

Düzenli olarak yoga yapan insanlar tipik olarak daha düşük stres seviyeleri ve artan rahatlama ve esenlik duyguları yaşarlar. Yoga, fiziksel zindeliği artı rı r ve anksiyete ve ağrı gibi kronik hastalı k semptomları nı hafifletmeye yardı mcı olur. Sağlı k yararları için yoga yaparken üç uyarı ya dikkat edilmelidir:

- 1. Yoga tamamlayı cı bir terapidir, hastalı kları n tedavisi değil. Yoga pratiği, hastaları n refah duyguları nı iyileştirmesine ve yaşam kalitesini yükseltmesine rağmen, hastalı kları veya devam eden tı bbi tedavi ihtiyacı nı azaltmaz.
- 2. Yoga, etkili olmak için düzenli uygulama gerektirir. Pek çok kişinin, her hafta en az birkaç saat gerektirebilecek bu taahhüt için zamanı yoktur.

3. Bazı yoga duruşları nı n doğası , belirli sağlı k sorunları olan kişiler için stresli olabilir. Bu nedenle, herhangi bir egzersiz programı na başlarken olduğu gibi, tı bbi bakı m altı ndaki kişiler, egzersiz yapmak için doktorları na danı şmalı dı r. emin yoga uygundur.

Nereden Alı nı r

İyi bir öğretmen yeni başlayanlara çok yardı mcı olabilir. Sı nı flar tarafı ndan sunulmaktadı r birçok devlet okulu, Ys, rekreasyon merkezleri, spor salonları , toplum merkezleri ve özellikle yogaya adanmı ş okullar. Bir yoga öğretmeni bulduğunuzda alan, öğrencileri çalı şı rken gözlemleyin veya bir giriş dersi alı n. öğrencilerle konuş bir süre o öğretmenle çalı şmı ş olan. Öğretmene ne kadar süreceğini sor Yoga okudu ve öğretti. Kaydolmadan önce bilgi sahibi olun ve belirli bir sı nı fla rahat hissedin.

Ayrı ca birçok kitap, video, dergi ve çevrimiçi medya kaynağı bulunmaktadı r. Kendi kendine öğrenme fotoğrafları da dahil olmak üzere yogaya adanmı ş. Ayrı ca, uluslararası ve ülkeye özgü kuruluşlar, okulları n, uygulayı cı ları n listelerini sağlar. ve sayı sı z yoga pratiğinin öğretmenleri. Yoga öğretmenleri, tesisleri veya sı nı flar çoğu şehirde internette listelenir.

Dördüncü Bölüm Güç Kazanmak üstyapı

Dördüncü Bölüme Genel Bakı ş

- 22. Akupresür
- 23. Alexander Tekniği ve Pilates
- 24. Hidroterapi 25. Masaj Terapisi
- 26. Fiziksel Uygunluk 27.

Refleksoloji 28. Rolfing

Machine Translated by Google

Bu sayfa bilerek boş bı rakı lmı ştı r

Dördüncü Bölüme Genel Bakı ş

Bu bölümdeki terapiler, zihin-beden, tı bbı n aksine beden-zihin olarak algı lanabilir. Üçüncü Kı sı m'da hipnoz, biofeedback ve meditasyon gibi zihin-beden terapilerinin, zihni manipüle ederek veya eğiterek fizyolojik mantı ğı ve psikolojik sağlı ğı iyileştirdiğini iddia ettiğini gördük. Buna karşı lı k, bu bölümde açı klanan terapiler, vücudun tamamı nı veya bir kı smı nı manipüle ederek sağlı k sorunları nı n hafifletilebileceği veya önlenebileceği ve refahı n iyileştirilebileceği inancı nı paylaşı r. Bu, belirli egzersizler veya başkaları tarafı ndan manuel manipülasyon yoluyla gerçekleştirilir.

Bu Bölümdeki terapiler, invaziv olmamaları yla ayı rt edilir. Bazı ları güçlendirmeye çalı şı r; diğerleri dinlenmek için. Bazı yaklaşı mlar, gergin kasları gevşeterek rahatlama sağlamak amacı yla vücut yüzeyine odaklanı r. Yine de diğer yaklaşı mlar, güç kazanmak veya yeniden güç kazanmak için sürekli çabayla uygulanmak içindir.

Bu bölümdeki terapilerin çoğu, hepsi olmasa da, bir öğretmenden talimat alarak kendi başı nı za uygulanabilir. Bu nedenle çoğu ucuzdur ve bazı ları ilk eğitim döneminden sonra ücretsizdir. Birçoğu güvenli ve yumuşaktı r, birkaç yan etkisi vardı r. Ancak hepsi ayrı ayrı değerlendirilmelidir, çünkü yanlı ş yapı lan bir uygulamadan kaynaklanan zarar veya yaralanma potansiyeli vardı r. Ayrı ca, potansiyel olarak engelleyici koşullara sahip kişiler, kı rı lgan kemikler, hala esnek kemiklere sahip bebekler ve belirli hastalı kları veya açı k yaraları olanlar gibi belirli fiziksel koşullara sahip olanlar da dahil olmak üzere, vücut çalı şması na başlamadan önce doktorları na danı şmalı dı r. Kanser hastaları , kanser hastaları yla çalı şmak üzere eğitilmiş kişiler tarafı ndan masaj ve diğer terapilere başvurmalı dı r.

Fiziksel uygunluk, kanseri önlemek ve yönetmeye yardı mcı olmak için özellikle önemlidir. Uygun aktivite – günde 20 dakika tempolu yürüyüş – şiddetle tavsiye edilir ve sakatlı k açı sı ndan büyük faydalar sağlayabilir.

Aslı nda sağlı ğı iyileştirebilecek uygun bir fitness rejimi dı şı nda, vücut çalı şması , hastalı kları iyileştirmekten çok ağrı yı hafifletmeye ve refahı artı rmaya odaklanı r. Meşru vücut çalı şması teknikleri, tı bbi tedavileri güçlendirmek ve rahatlamayı artı rmak, stresi azaltmaya yardı mcı olmak ve diğer türlü yaşam kalitesini artı rmak için tasarlanmı ş tamamlayı cı terapiler olarak doğru bir şekilde sunulmaktadı r. Masaj terapisi ve İskender

Dördüncü Bölüm: Üstyapı Yoluyla Güç Kazanmak

Örneğin teknik, sı rası yla kas gerginliğini azaltarak ve kötü duruş ve hareket alı şkanlı kları nı değiştirerek refahı artı rmayı vaat ediyor. Pilates gibi diğerleri kasları güçlendirir ve dengeyi sağlar.

Bu terapiler nereden geliyor? Tarih boyunca hemen hemen tüm kültürler vücut geliştirme yöntemleri üretmiştir. Akupresür, hidroterapi, masaj terapisi, fiziksel egzersiz ve refleksoloji, dünyanı n en eski kültürlerinde eski başlangı çlara sahiptir. Nası l çalı ştı kları na dair eski fikirler, ana akı m bilim tarafı ndan nadiren desteklenir, ancak yine de etkilidirler.

Zamanla, bazı üstyapı sistemlerinden uygulayı cı lar farklı kamplara ayrı lı r, böylece aynı terapide vurgu farklı lı kları olabilir. Örneğin, Rolfing'in bazı ileri düzey öğrencileri yı llar içinde ayrı larak orijinal yaklaşı mı n bazı yönlerini değiştirmiş, genişletmiş ve atmı ş, böylece yeni fakat ilgili üstyapı yöntemi geliştirmiştir.

Bazı terapiler, vücudun ideal bir hizaya sahip olduğu, yanlı ş hizalamanı n rahatsı zlı ğa veya sorunlara neden olduğu ve terapinin ideal hizalamayı geri getirebileceği hipotezi ile başlar. Örneğin, Alexander tekniği vücudun ideal duruşunun belirli bir şekilde hizalanmı ş baş, boyun ve omurgayı içerdiğini iddia eder. İlgili terapiler, vücudun yanlı ş hizalanması nı n sorunlara neden olduğu ilkesini paylaşsa da, vücudun nası I ve nerede yanlı ş hizalandı ğı ve sorunu düzeltmek için neyin manipüle edilmesi gerektiği konuları nda farklı lı k gösterirler. Rolfing, kasları kaplayan dokular olan fasyayı yeniden hizalamaya ve onları iskelete bağlamaya çalı şı r.

Buna karşı lı k hidroterapi, faydaları nı açı klamak için dolaşı m sistemi üzerinde ı sı ve soğuğun yerleşik etkilerini kullanı r. Uygulayı cı lar rasyonel mekanizmalarla kanı tlanamayan veya açı klanamayan iddialarda bulundukları nda veya böbrek ve karaciğer problemlerini tedavi etmek gibi tehlikeli şekillerde uygulandı ğı nda tamamlayı cı olmaktan ziyade "alternatif" hale gelir.

Bu bölümde tartı şı lanlara ek olarak birçok başka sistem veya üstyapı türü vardı r. Çoğu, bazı uygulamalı kombinasyonları kullanı r iş ve hareket egzersizleri yapmak ve arkası nda yatan aynı inançları paylaşmak çoğu vücut çalı şması rejimi: duygusal travmanı n uzun süreli fiziksel gerginliğe neden olabileceği; kas gerginliğini azaltmak için kötü hareket alı şkanlı kları nı n yerini iyi şeyler alabilir; ve güçlü kaslar ve daha iyi denge, sağlı ğı n önemli bileşenleridir. Bazı ek yaklaşı mlar aşağı da özetlenmiştir. Çoğu son elli yı lda geliştirildi.

Aston Patterning: Ida Rolf'un bir öğrencisi olan Judith Aston, Rolfing'in derin doku manipülasyonuna hareket egzersizleri ve müşterilerin ortamları nı yeniden düzenlemeyi ekledi. Rolfing gibi, Aston desenleme de hareket alı şkanlı kları nı değiştirmeyi ve kas ve iskelet ağrı sı nı ve gerginliğini azaltmayı amaçlar.

Biyoenerjetik: Doktor Alexander Lowen tarafı ndan geliştirilen biyoenerjetik, bastı rı lmı ş duyguları n kas gerginliğine neden olduğu ve beden çalı şması ile psikoterapinin bir kombinasyonunun hem kas gerginliğini hem de bastı rı lmı ş duyguları rahatlatabileceği inancı na dayanmaktadı r.

Feldenkrais Metodu: "Hareket Yoluyla Farkı ndalı k" olarak bilinen bu sistem, hareket kalı pları nı daha kolay ve verimli hale getirmek için tasarlanmı ştı r.

Hellerwork: Rolf Enstitüsü'nün eski başkanı Joseph Heller tarafı ndan geliştirilen Hellerwork, Rolfing'in manuel yöntemlerine hareket egzersizleri ve danı şmanlı k ekler. Hellerwork, hastalara vücut tiplerine doğal olan şekillerde daha verimli hareket etmelerinin öğretildiği 90 dakikalı k on bir seanstan oluşur.

Miyoterapi: Her kişinin vücudunda benzersiz olduğu söylenen "tetik noktalara" manuel bası nç uygulanı r. Travmanı n neden olduğu tetik noktaları n kaslarda gerginliğe ve rahatsı zlı ğa neden olduğu iddia edilmekte ve bu sorunları n birkaç seans miyoterapi ile ortadan kalktı ğı söylenmektedir.

Polarite Terapisi: Geleneksel Çin ve Ayurveda tı bbı nı n ilkelerine dayanan polarite terapisi, bir kiropraktör, osteopat ve naturopath olan Randolph Stone tarafı ndan geliştirilmiştir. Hasta masaj masası nda yatarken, uygulayı cı iki elini de nazikçe hastanı n üzerine koyar. Enerjilerinin geldiği ve danı şanı n enerji blokajları nı n qiderildiği söylenir.

Rosen Metodu: Fizyoterapist Marion Rosen tarafı ndan geliştirilen bu yaklaşı m, bastı rı lmı ş duyguları n kas gerginliğine neden olduğu fikrine dayanmaktadı r. Uygulayı cı lar, hastanı n duyguları tartı şı lı rken kas gerilimini azaltmaya çalı şarak hastanı n vücuduna nazikçe masaj yaparlar.

Rubenfeld Sinerjisi: Eski bir müzik şefi ve Alexander tekniği ile Feldenkrais yönteminin öğrencisi olan Ilana Rubenfeld, konuşma terapisi ve uygulamalı çalı şmanı n bir kombinasyonunu da geliştirdi. Uygulayı cı lar, hastalar duygusal sorunları nı anlatı rken, hastaları n vücutları ndaki gerilim noktaları nı bulur ve dokunurlar.

Shiatsu: Eski bir Japon masaj sistemi olan shiatsu, vücudun varsayı lan enerji akı şı olan qi'nin engelini kaldı rmak ve dengelemek için geleneksel Çin tı bbı tarafı ndan kabul edilen meridyenlere hafif bir baskı uygular.

Trager Psikofiziksel Entegrasyon (Tragerwork): Doktor Milton Trager tarafı ndan geliştirilen Tragerwork'ün amacı , hareket kabiliyetini sı nı rlayan ve kas ağrı sı na veya gerginliğe neden olan alı şkanlı kları değiştirmektir. "Mentastics" adı verilen bir sistem kullanarak hareketi daha zevkli ve etkili hale getirmeyi amaçlı yor.

Machine Translated by Google

Bu sayfa bilerek boş bı rakı lmı ştı r

22

akupresür

Akupresür, akupunkturda kullanı lan aynı akupunktur noktaları na (Bölüm 1'deki Şekil 3'e bakı nı z) ve aynı problemler için parmakla bası lması dı r. Bunlar, vücudun belirli bir bölgesinde veya bir kı smı nda ağrı ve stresin giderilmesini içerir. Bası nç, kişinin kendi veya başkası nı n parmakları yla uygulanabilir. Akupresür muhtemelen insanı n doğal olarak inme, masaj yapma veya ağrı geçene kadar vücuda baskı yapma eğiliminin kötü niyetli bir sonucuydu.

Belli bölgelerdeki sı kı ntı yı gidermek için, belki de grup konsensüsüyle, vücuttaki belirli noktalara baskı yapı ldı ğı için, sürecin yüzyı llar boyunca giderek daha karmaşı k hale geldiğini hayal edebiliriz. Buna karşı lı k, akupres, hala eski bir varyasyona rağmen daha teknolojik olan akupunktura yol açmı ş görünüyor.

Shiatsu'nun genellikle akupresür ile aynı olduğu varsayı Isa da, öyle değildir. Her ikisi de akupunktur noktaları na baskı uygulamayı içermeleri bakı mı ndan benzerdirler. Bununla birlikte, shiatsu yenidir ve iyileştirmeden ziyade önlemeye odaklanmı ştı r. Antik akupresürün modern bir uzantı sı dı r.

Ne olduğunu

Akupresür iğnesiz akupunkturdur. Bir masaj türü, ciltte belirli bir yer olan bir akupunktur noktası na birkaç dakika boyunca çok sı kı parmak baskı sı yapı lması nı içerir. 100'den fazla akupunktur noktası , vücutta baştan ayağa dikey olarak uzanan varsayı lan meridyenlerin (kanalları n) uzunlukları nı işaret eder. Bası lacak akupunktur noktası hangi enerji kanalı nı n bloke olduğuna göre belirlenir ve bu nedenle soruna neden olduğuna inanı lı r.

Dördüncü Bölüm: Üstyapı Yoluyla Güç Kazanmak

On dört meridyen vardı r, bunları n on ikisi iki taraflı dı r - yani vücudun her iki tarafı nda aynı noktalar bulunur. Tek taraflı olan kalan iki meridyen vücudun orta hattı boyunca uzanı r. Meridyenler, qi'nin (yaşam gücü veya yaşam enerjisi) vücutta dolaştı ğı na inanı lan görünmez iç kanallardı r. Bu yollar, belirli sinirler veya kan damarları gibi Batı bilimi tarafı ndan bilinen herhangi bir biyolojik sistemle tutarlı değildir. Her akupunktur noktası nı n belirli vücut organları nı veya işlevlerini kontrol ettiğine inanı lı r.

Binlerce yı lönce geliştirilen Çin bilgisine göre, akupresin hapsolmuş enerjiyi ortadan kaldı rdı ğı , yaşam gücünün serbest akı şı na yardı mcı olduğu ve vücudun belirli bir meridyenle ilişkili bölgelerindeki sorunları dağı ttı ğı söylenir.

Akupresür için yapı lan talepler uygulayı cı ya göre değişir. Bazı ları , tekniğin obezite, artrit ve ağrı yı başarı lı bir şekilde tedavi ettiğini ve kan dolaşı mı nı iyileştirdiğini iddia ediyor. Diğerleri, akupresürün, vücut organları ve sistemlerinde dengeyi teşvik ederek sağlı ğı koruyarak etkili bir önleyici tedbir olarak işlev görebileceğine inanı yor. Diğerlerinin, özellikle de ana akı m tı ptakilerin iddiaları , daha mütevazı dı r ve akupresürün birçok insanda ağrı ve kaygı yı hafifletme yeteneğini vurgulama eğilimindedir.

Dayandı ğı İnançlar

Akupresür, geleneksel Çin tı bbı nı n (Bölüm 6) dayandı ğı fikirlerden kaynaklanı r ve vücutta qi akı şı da dahil olmak üzere o eski şifa sisteminin inanç ve varsayı mları na dayanı r. Qi herhangi bir tı kanı klı kla karşı laşmadı ğı nda ve düzgün hareket edebildiğinde, vücutta denge ve uyumun var olduğu söylenir, bu da sağlı ğa eşdeğer bir durumdur. Tersine, qi akı şı engellendiğinde, hastalı kla eşdeğer bir durum olan iç dengesizlik ortaya çı kar.

O halde, akupresürün arkası ndaki temel inanç, akupunktur noktaları adı verilen vücuttaki belirli noktalara bası lması nı n, ilgili meridyenler boyunca enerji blokları nı kaldı rabileceği, vücuda dengeyi geri getirebileceği ve iyileşmenin gerçekleşmesini sağlayabileceğidir. Bu sekilde calı smasa da ise yarı yor.

Baş ağrı sı ? Bazı insanlar diğer elin baş ve işaret parmağı nı kullanarak başparmak ve işaret parmağı arası ndaki yumuşak bölgeye bastı rarak rahatlama sağlar. Birkaç dakika sertçe bastı rı n. Çalı şabilir ve herhangi bir zararı olmaz.

Endişeli veya mide bulantı sı mı hissediyorsunuz? Birkaç dakika boyunca diğer elin üç parmağı yla saat kayı şı nı zı n bulunduğu yere bileğinizin içine çapraz olarak bastı rı n. Sonra el değiştirin. Araştı rmalar, ilaçlar kadar etkili olduğunu gösteriyor. Bugüne Kadar Araştı rma Kanı tı

Çalı şmalar, akupresürün hamile kadı nlarda sabah bulantı sı, baş ağrı ları, taşı t tutması, sı rt ağrı sı ve mide bulantı sı ve kusma gibi çeşitli sorunları tedavi etme yeteneğini değerlendirdi. Akupresür/akupunktur sisteminde mide bulantı sı nı n, bileğin iç kı smı ndaki P6 akupunktur noktası adı verilen küçük bir alan tarafı ndan kontrol edildiğine inanı lı r. Bu noktaya basmanı n mide bulantı sı nı kontrol ettiğine inanı lı yor ve araştı rmalar bu inancı destekliyor.

2009'da bir Cochrane meta-analizi rapor edildi. P6 akupunktur noktası stimülasyonunu akupunktur, akupresür veya diğer yollarla karşı laştı ran tüm randomize araştı rmaları , ameliyat sonrası bulantı ve kusma için sahte tedavi veya ilaçlarla karşı laştı rdı . Toplam 4.858 yetişkin ve çocuğu kapsayan kı rk araştı rma analiz edildi. P6 akupunktur noktası stimülasyonu, bulantı ve kusmayı antiemetik ilaçlar kadar etkili bir şekilde kontrol etti. Ve akupresür, akupunktur kadar iyi çalı ştı .

Yayı nlanmı ş diğer birçok iyi çalı şma da bulantı ve kusmanı n yanı sı ra anksiyete ve ağrı için akupresürün değerini desteklemektedir. Bir deneme, ağrı , sakatlı k ve fonksiyonel durumun tedavisi için akupresür ile fizik tedaviyi karşı laştı rdı . Akupresür, her üç problemin de giderilmesinde önemli ölçüde daha etkiliydi ve faydaları en az altı aylı k takip değerlendirmesine kadar sürdü. Aynı sonuçlar, özellikle bel ağrı sı veya kronik sı rt ağrı sı için akupresürü inceleyen bir çalı şmada da bulundu.

Yalnı zca 2010 yı lı nda, ayrı kontrollü çalı şmalar yayı nlandı ; her biri kemoterapinin neden olduğu mide bulantı sı , menstrüel kramplar ve ağrı , kronik baş ağrı sı ağrı sı ve uykusuzluk için plasebo veya diğer tedavilerle karşı laştı rı ldı ğı nda akupresürün değerini belgelemiştir.

Akupresür, diğer üstyapı türlerine karşı

Çoğu vücut çalı şması , kas grupları nı veya tüm vücudu manipüle etmeyi içerir. Akupresür farklı dı r. Antik Çin enerji akı şı ve tı kanma kavramları temelinde ağrı yan bölgeyle ilgili olduğuna inanı lan, genellikle ağrı dan uzak olan tek bir noktaya basmayı içerir.

Sizin İçin Ne Yapabilir?

Akupresür ağrı yı hafifletir ve birçok insan için diğer sorunları azaltı r. Özellikle kolayca kendi kendine uygulanabildiği, invaziv olmadı ğı ve düşük maliyetli olduğu veya maliyeti olmadı ğı için denemeye değer.

Bazı bariz önlemler sı rayla. Akupresür, kronik bir sorun veya ciddi yaralanma veya hastalı k için tek tedavi olarak kullanı İmamalı dı r. Bu durumlarda uzman bir hekime başvurulmalı dı r. Hamilelerde karı n bölgesi yakı nı nda ve varisli damarlar, yaralar, yaralar veya kı rı labilecek kemiklerin yakı nı nda akupresürden kaçı nı İmalı dı r.

Nereden Alı nı r

Ağrı, mide bulantı sı ve diğer birçok sorun için akupresür uygulayı cı ları ve kendi kendine yardı m teknikleri internette kolayca bulunabilir.

23

Alexander Tekniği ve Pilates

Her biri iyi kas gücü ve fonksiyonunu koruma teması nda bir varyasyon olan birçok egzersiz tekniği vardı r. Burada belirtilen ikisi bugün özellikle popülerdir.

Frederick M. Alexander , üstyapı sistemini geliştirmek için en eski insan araçları ndan birine, basit kendini gözlemlemeye güvendi. Alexander, 1869 doğumlu Avustralyalı bir aktördü. Sahnede performans sergilerken periyodik olarak ses kaybı yaşadı ve bu sorun oyunculuk kariyerini sona erdirmekle tehdit etti. Doktor ziyaretleri dinlenme ve ilaç reçeteleriyle sonuçlandı , ancak bunlar sorunu çözmedi.

Alexander kendini aynada gözlemlemeye başladı ve rollerini uyguladı ğı nda başı nı eğdiğini ve boynundaki kasları gerdiğini fark etti. Bunun ses tellerini zorladı ğı sonucuna vardı . Birkaç yı llı k gözlem ve çaba sonucunda bu duruş alı şkanlı kları nı düzeltti ve sorunu ortadan kalktı . Duruş veya hareket sorunları olan başkaları na yardı m etmeye başladı , sonunda Londra'ya taşı ndı ve yöntemlerini öğretmek için bir program başlattı . Bu programı 1955'teki ölümüne kadar yürüttü.

Alexander, ayakta durmak, oturmak, yürümek ve konuşmak gibi günlük aktivitelerle meşgul olduğunda vücudunun hareket şeklini değiştirmek için yöntemler geliştirdi. Tekniği, onu inceleyenlere daha fazla rahatlama, daha büyük bir esenlik duygusu ve daha iyi genel vücut işlevi vaat ediyor.

Pilates yöntemi , 1920'lerin başı nda Joseph Pilates tarafı ndan oluşturuldu. Omurga stabilizasyonunu korurken kas gücünü, dayanı klı lı ğı nı ve esnekliğini artı rmayı amaçlayan bir egzersiz programı tasarladı . Pilates egzersizleri, yerdeki bir minder üzerinde veya kasnak ve/veya kişinin kendi vücut ağı rlı ğı ndan direnç gösteren egzersiz aletleri ile yapı lı r.

Yaygı n olarak kullanı lan bir Pilates buluşu, yaklaşı k on üç inç çapı nda esnek metal veya kauçuktan yapı lmı ş bir halkadı r. Direnç egzersizi sağlamak için ayakta dururken dikkatlice çekilen veya itilen halkanı n her iki yanı nda hem içinde hem de dı şı nda küçük pedlere sahiptir. Bu egzersiz sistemindeki çeşitli yaklaşı mları n vücudu sı kı laştı rdı ğı ve tonlandı rdı ğı söylenir.

Pilates'teki temel ilke, büyük bir düşünme ve kas kontrolü ile hareket etmektir. Nefese dikkat ve her hareketin koordinasyonu dahil, yolun her adı mı na tam dikkat önemlidir.

Ne olduğunu

Alexander tekniğinin amacı , zamanla kötü duruşa, aşı rı kas ve vücut gerginliğine ve gerginliğe ve verimsiz hareket biçimlerine yol açabilecek kötü duruş ve hareket alı şkanlı kları nı düzeltmektir. Tipik bir bireysel veya grup oturumu 30 ila 45 dakika sürer. Program özellikle aktörler, dansçı lar ve müzisyenler arası nda popüler olduğu için Alexander tekniği dersleri genellikle sahne sanatları okulları nda yapı lı r. Sertifikalı öğretmenler, üç yı I boyunca 1.600 saatlik bir eğitim programı nı tamamlar.

Öğretmen, öğrenciyi yürürken veya otururken gözlemler ve duruşunu ayarlamak ve kasları yönlendirmek için ellerini kullanı r. Kas gevşemesi ve vücudun çeşitli bölümlerinin uygun şekilde hizalanması ile ilgili sözlü talimatlar aynı anda sağlanı r. Alexander teknik öğretmeni yön verme ve kasları manuel olarak yönlendirme sürecine devam eder. Öğrencilerden egzersizleri ve uygun duruşu ders dı şı nda da akı lları nda tutmaları istenir.

Alexander tekniği, zayı f duruşu düzelten bir gözlemciye bağlı yken, Pilates genellikle birey tarafı ndan kendi başı na uygulanı r.

Talimat kitapçı kları ve DVD'ler mevcuttur. Takip etmek istediği prosedürleri öğrendikten sonra, çoğu insan eğitim kı lavuzları olmadan da idare edebilir.

Pilates genellikle jimnastik eğitiminde kullanı lı r ve dersler de popülerdir. Bunlar, özel pratisyenler ve toplum merkezi programları aracı lı ğı yla yaygı n olarak mevcuttur.

Pilatesin temel ilkeleri, her egzersizi dikkatli bir şekilde gerçekleştirmeyi içerir. yolun her adı mı nda merkezleme. Programı n temelinde altı ilke yatmaktadı r:

- Merkezleme: Vücudun merkezine odaklanı n, en güçlü koltuk olarak kabul edilen alan. Alt kaburgalar ile kası k kemiği arası ndadı r. Pilates egzersizlerinin o merkezden kaynaklandı ğı söyleniyor.
- 2. Konsantrasyon: Egzersize tam dikkatin Her hareketten maksimum değer.
- 3. Kontrol: Her Pilates egzersizi tam kas gücüyle yapı lı r. kontrol. Rahatlayacak bir vücut parçası kalmamı ştı r.

- 4. Kesinlik: Pilateste, her hareket boyunca farkı ndalı k korunur. Tüm vücut parçaları nı n ve birbirleriyle nası l ilişki kurdukları nı n uygun bir hizalaması vardı r.
- 5. Nefes: Bu egzersizlerde çok dolu nefesler almak önemlidir.

 Bay Pilates, akciğerleri bir körük olarak düşünmeyi ve onları güçlü bir şekilde vücuda giren ve çı kan havayı pompalamak için kullanmayı tavsiye etti. Doğru nefes kullanı mı Pilates egzersizlerinin temel bir yönüdür.
- 6. Akı ş: Akı şkan bir şekilde korunmalı dı r. Her egzersiz sı rası nda akı cı lı k ve zarafetle hareket edin. Egzersizin enerjisinin vücudun tüm kı sı mları nı birbirine bağladı ğı söylenir.

Pilates ilkelerini takip etmek biraz zor ve karmaşı k görünebilir, ancak bu yöntemi kullananlar sonuçları n yanı sı ra deneyime de büyük hayranlı k duyarlar.

Uygulayı cı ları n Söyledikleri

Savunuculara göre, Alexander tekniği , vücutta kas gerginliğine, ağrı ya ve dengesizliğe yol açabilecek kötü duruş ve hareket alı şkanlı kları nı düzeltebilir. Alexander tekniği, sağlı klı insanlar tarafı ndan olduğu kadar, duruş veya hareketle ilgili problemlerin neden olduğu kas ve iskelet gerginliği, gerginlik veya kronik ağrı çekenler tarafı ndan da kullanı lı r.

Ağrı sı olanlar için teknik, bu ağrı ya neden olan veya şiddetlendiren kas gerginliğini ve gerginliğini hafifletmeye yardı mcı olabilir. Sağlı klı olanlar için, Alexander programı vücudun farkı ndalı ğı nı artı rabilir ve hareket ve duruşun verimliliğini artı rabilir. Ayrı ca, fiziksel koordinasyonu geliştirdiği, refahı artı rdı ğı ve rahatlamayı teşvik ettiği söylenir. Amaç, vücudun bir bölgesi veya bir kı smı ile çalı şmak değil, tüm vücudu hareket ettirmenin doğru yolunu öğretmektir. Doğru hareket ettmeyi öğrenme sürecinde ağrı kesici mümkündür.

Pilates için talepler benzerdir. Yaş veya koşul ne olursa olsun güvenli ve etkili bir egzersiz sistemi ile esnekliği ve gücü arttı rdı ğı söylenir. Ferahlatı cı bir zihin-vücut egzersizi sağladı ğı , stresi azalttı ğı ve yağsı z kaslar ve esneklik ürettiği söylenir. İyi bir denge ve güç, esnekliği arttı rı r ve tüm bu faydalar, yaralanma olası lı ğı nı azaltmalı dı r.

Dayandı ğı İnançlar

Alexander , duruş ve hareket doğru olduğunda baş, boyun, gövde ve omurganı n optimal hizalanması nı n var olduğuna inanı yordu. Bu sı ralamada, kafa

omurganı n tepesinde rahatça durur ve omurga ne sı kı ştı rı lmı ş ne de yanlı ş kavislidir. Vücut mükemmel bir şekilde hizalandı ğı nda, kasları gevşer ve harekete hazı rdı r.

Alexander ve şu anki takipçileri, uygun şekilde uygulanan egzersizlerinin, öğrencilerin zorluğa neden olan hareket ve duruş alı şkanlı kları nı öğrenmelerini ve vücudu tekrar hizaya sokan doğru duruş ve hareketi öğrenmelerini sağladı ğı na inanı yor. Alexander, kötü alı şkanlı kları n çocukluktan başlayarak çok yavaş geliştiğine inanı yordu, bu yüzden genellikle yaşamı n sonraki dönemlerine kadar fark edilmeden gidiyorlar.

Pilates , bilinçli zihnin kasları koordine edebileceği fikrine dayanı r. Beden, zihin ve ruh bakı mı ndan eşit derecede dengeli olan kişinin klasik Yunan idealini içerir. Joseph Pilates 1920'lerde egzersiz sistemini geliştirdiğinde, o zamanki modern yaşam tarzı nı n, kötü duruşun ve yetersiz nefes almanı n kötü sağlı ğı n kökleri olduğuna inanı yordu. Tasarladı ğı egzersizler, kas dengesizliğini düzeltmeye ve duruş, koordinasyon, güç ve esnekliği iyileştirmeye ve ayrı ca solunum kapasitesini ve organ işlevini artı rmaya yönelikti.

Joseph Pilates, vücudu koordine ederek ve ardı ndan egzersizlerin tekrarı nı yaparak, kişinin bilinçaltı faaliyetlerle ilişkili doğal ritmi ve koordinasyonu aşamalı olarak edindiğine inanı yordu. Kişinin bedeni hakkı nda zihinsel ustalı k ve farkı ndalı k kazanması nı n, bilinçli zihnin kasları koordine etmesine izin verdiği söylenir.

Bugüne Kadar Araştı rma Kanı tı

Alexander tekniğinin büyük bir randomize, kontrollü çalı şması 2008'de yayı nlandı . İngiltere'deki 64 genel tı p uygulaması ndan 579 hastayı içeriyordu. Hastaları n hepsinde kronik veya tekrarlayan bel ağrı sı vardı ; 144'ü normal bakı ma, 147'si masaja, 144 ila altı Alexander tekniği dersine ve 144 ila yirmi dört Alexander tekniği dersine yönlendirildi.

Sonuçlar, Alexander tekniğindeki egzersiz ve derslerin bir yı lda etkili kaldı ğı nı gösterdi. Altı Alexander tekniği dersi ve ardı ndan reçeteli egzersiz, neredeyse 24 Alexander tekniği dersi kadar etkiliydi. Alexander tekniği derslerinde altı ders ve ardı ndan egzersiz kombinasyonu en etkili ve uygun maliyetli seçenekti.

1992'de yapı lan bir çalı şmada, Alexander tekniğinde haftalı k yirmi eğitim seansı alan kişiler solunum fonksiyonları nı arttı rı rken, bir grup kontrol denekinde solunum fonksiyonu gelişmedi. Alexander tekniği, hiçbir olumsuz yan etkisi olmayan ucuz ve etkili bir terapiye iyi bir örnektir.

Bölüm 23. Alexander Tekniği ve Pilates

Son dört yı lda, Pilates egzersizinin değerini belirlemek için yedi randomize, kontrollü çalı şma yapı ldı . Bir çalı şma, kas dayanı klı lı ğı , esneklik, denge ve duruşun iyileştirilmesini araştı rdı . Bir başka aradı

Pilatesin ağrı yı azaltı p azaltamayacağı nı ve fonksiyonel durumu iyileştirip iyileştiremeyeceğini belirlemek Kronik bir kas-iskelet sistemi hastalı ğı olan fibromiyaljili hastalarda yaşam kalitesi ve düzensizlik. Üç klinik çalı şma bel ağrı sı sorununu ele aldı , biri diğeri kas gücüne baktı ve biri kilo vermeyi inceledi.

Yedi araştı rma çalı şması nı n tümü, pilatesin kontrollere kı yasla önemli iyileştirmeler ürettiğini buldu. Bu yüksek kalite, Pilates'in de hiçbir olumsuz yan etkisi olmayan ucuz, etkili bir tedavidir.

Sizin İçin Ne Yapabilir?

Hem Alexander tekniği hem de Pilates yöntemi, öğretmen ve öğrenci sayı sı ndaki artan popülaritesi açı sı ndan çekiyor. Her iki teknik de araştı rma yoluyla doğrulanmı ştı r. Her ikisi de naziktir ve kronik ağrı , eklem ağrı sı olan kişiler olması na rağmen, zarar vermeleri olası değildir. zorluklar veya ciddi bir hastalı k, birincil bakı cı ları na danı şmalı dı r. BT bunları n veya diğer egzersiz rejimlerinin güvenli olduğundan emin olmak önemlidir. özel durumunuz göz önüne alı ndı ğı nda.

Güvenlik kontrol edildiğinde, bunlar ve diğer hafif güçlendirme egzersizleri ağrı kesici, rahatlama, daha verimli vücut işlevi ve iyileştirilmiş ruh hali getirerek birden fazla fayda sağlamalı dı r.

Nereden Alı nı r

Alexander ve Pilates öğretmenleri ve sı nı fları boldur ve neredeyse bulunabilir her yerde. Ayrı ca, çok sayı da DVD, web sitesi ve kitap vardı r. tam olarak bu programları takip etmek için kelimeler ve resimlerle tarif edin. Herhangi biri Bir İnternet arama motoruna yerleştirilen yöntem adı , binlerce isabet sayı sı . En çekici bulduğunuz egzersiz rejimini seçin ve sağlı k için takip edin.

Machine Translated by Google

Bu sayfa bilerek boş bı rakı lmı ştı r

24

hidroterapi

Gezegenimiz ve bedenlerimiz çoğunlukla sudur. Onsuz birkaç günden fazla yaşayamayı z. Su, uygarlı ğı n başlangı cı ndan günümüze tı bbi uygulamanı n bir parçası olmuştur ve "gençlik çeşmesi" ve "şifalı sular" gibi klişelerle gösterildiği gibi, ona büyük iyileştirici güçler atfedilmiştir.

Romalı lar imparatorlukları boyunca hamamlar inşa ettiler. İskandinav ülkeleri saunaları yla ünlüdür. Avrupa çapı ndaki uygulamaları takiben, Amerika Birleşik Devletleri'ndeki tatil köyleri, ABD Başkanı Franklin Roosevelt'in 1920'lerde çocuk felcinden kaynaklanan fiziksel sakatlı kları ndan kurtulmak için sı k sı k gittiği Hot Springs (Arkansas), Warm Springs (Gürcistan) maden suları çevresinde geliştirildi. diğer birçok site gibi. Günümüzde su bazlı terapiler, ana akı m ve bütünleştirici tı pta yaraları , yaralanmaları ve yanı kları tedavi etmek, fiziksel rehabilitasyonu kolaylaştı rmak ve rahatlamayı desteklemek için yaygı n olarak kullanı lmaktadı r.

Ne olduğunu

Suyun tı bbi tedavi olarak kullanı lması hidroterapi olarak bilinir. Hidroterapi pek çok farklı yaklaşı mı içerdiğinden, herhangi bir özel form birkaç boyutta değerlendirilmelidir.

Birincisi, akı lcı mı yoksa kanı ta dayalı mı kullanı lı yor? Tedavinin belirtilen ve istenen amacı mantı klı mı ? Örneğin, kaplı calarda rahatlama amaçlı hidroterapi kullanı mı meşrudur. Pek çok ülkede, doğal kaynaklar etrafı nda gelişmiş kaplı calar vardı r ve bu kaplı calar, tarihsel olarak kaynak suyundaki minerallerin hastalı kları n iyileşmesine yardı mcı olacağı inancı yla yaratı lmı ştı r. Bu pek olası olmasa ve bu amaçla kullanı lmamalı dı r, ancak

tipik olarak spa ziyaretleri tarafı $\,$ ndan üretilen azaltı $\,$ lmı $\,$ ş stres ve artan rahatlama yararlı $\,$.

İkincisi, dı şarı dan mı yoksa içeriden mi uygulanı r? Harici örnekler hidroterapiler, burkulan ayak bileklerinin şişmesini azaltmak için buz paketleri içerir. yaraları sulamak ve temizlemek için ı lı k su ve fiziksel amaçlı girdap banyoları rehabilitasyon. Dahili hidroterapiler, susuz kalmı ş hastalara sı vı verilmesini içerir. Kanı tlanmamı ş ve muhtemelen tehlikeli bir hidroterapi örneği, kolonik irrigasyondur (bkz. Bölüm 41).

Üçüncüsü, suyun durumu veya sı caklı ğı nedir? sağlam olabilir (buz), soğuk veya sı cak sı vı (su) veya gaz (buhar). Japonya, İskandinavya, Türkiye ve diğer ülkelerde, hamamlar yüzyı llardı r toplum yaşamı nı n ayrı lmaz bir parçası olmuştur. İş gününün sonunda insanlar toplanı r ve ı slanı r ı sı tı lmı ş suda (buhar banyosu) veya buharla dolu bir odada (sauna) yirmi dakika oturun. dakika ya da öylesine. Bazen saunada geçirilen süreler, soğuk havada geçirilen zaman aralı kları yla veya hatta buzlu suya veya karda hı zlı dalı şlarla değiştirilir.

Dördüncüsü, kullanı lan suyun süresi veya bası ncı nedir? tedavi?

Son olarak, hidroterapi kendi kendine mi uygulanı yor yoksa bir uygulayı cı tarafı ndan mı uygulanı yor? Jakuziler, jakuziler gibi ev bazlı hidroterapi sistemleri (jakuzi banyoları) ve ev saunaları , halkı n hamam ve kaplı calar üretebilir. Genellikle duş başlı ğı veya el tipi içerirler. su masajı sağlayan cihazlar. Yararlı , kendi kendine uygulanan başka bir form hidroterapi, pelvisin sı cak bir küvete daldı rı ldı ğı oturma banyosudur. su. Oturma banyosu, pelvik bölge ağrı ları ndan ve bazı karı n rahatsı zlı kları ndan kurtulma sağlar.

Uygulayı cı ları n Söyledikleri

Hidroterapinin tı pta birkaç önemli işlevi vardı r. Birincisi, ek tedavi veya tedavi sağlamak için yaraları n veya yanı kları n temizlenmesi ve irrigasyonudur. enfeksiyonu önle. Ağrı kesici, soğuk algı nlı ğı durumunda olduğu gibi bir başka önemli roldür. baş ağrı sı için kompres veya kas ağrı sı için sı cak su paketleri. hidroterapi, Küçük yaralanmaları n etkilerini hafifletmek için buz paketleri kullanı mı dahil, ayak bileği burkulmaları gibi. İç vücut ı sı sı ile düzenlenebilir su, hem ateşli vücut ı sı sı nı düşürmek hem de anormal derecede düşürmek için aşı rı soğuğa maruz kalmanı n neden olduğu sı caklı klar.

Hidroterapi, fiziksel rehabilitasyon ve egzersiz için de kullanı lı r. Suda terapi yapmak veya egzersiz yapmak daha etkili olabilir ve karada bulunanlara göre iskelet ve eklemlerde daha az gerilme ve travma terapiler. Özellikle fiziksel kı sı tlamaları olan kişiler için yararlı dı r.

Tamamlayı cı bir terapi olarak hidroterapi, birçok rahatsı zlı ktan rahatlama ve semptomlardan kurtulma sağlar. Altı ncı Bölümde belirtildiği gibi "Alternatif (Kanı tlanmamı ş veya Onaylanmadı) Dahili Olarak Alı nan Tedaviler", ancak hidroterapi bazen potansiyel olarak iyileştirici bir terapi olarak tanı tı lı r. kolonik sulama Bir örnek. Bu tür kanı tlanmamı ş yöntemler, vücudun su veya iç temizlik yoluyla aşı rı sı caklı k, vücudu "detoksifiye etmek" ve eski haline getirmek için teşvik edilen potansiyel olarak tehlikeli prosedürler sağlı k.

Dayandı ğı İnançlar

Birçok hidroterapi, ya suyun kendisinin ya da su yoluyla iletilen ı sı ya da soğuğun iyi bilinen ve belgelenmiş fizyolojik etkilerine dayanmaktadı r.

Isı bazlı hidroterapiler, ı sı nı n kanı genişlettiği (genişlediği) gerçeğine dayanı r.

ı sı tı lan alandaki dolaşı mı artı ran kaplar. artı rmak
örneğin ı sı uygulaması yla kaslara kan verilmesi

Ağrı gidermek.

Soğuk bazlı hidroterapiler zı t bir mekanizmaya göre çalı şı r. Soğuk kan damarları nı daraltı r ve o bölgeye dolaşı mı azaltı r. vücut. Şişliği azaltmak için buz veya soğuk paket uygulanması faydalı dı r. Yüzme havuzları nda fiziksel rehabilitasyon faaliyetleri şu gerçeğe dayanmaktadı r: Su, iskelet sistemini daha fazla korur ve havadan daha fazla direnç sunar, bu da kasları korurken daha çok çalı şması nı sağlar. kemikler ve eklemler.

Bugüne Kadar Araştı rma Kanı tı

Buz paketleri, sı cak kompresler ve sı cak bir küvete batı rma buna iyi örneklerdir. birçok yaygı n sorun için işe yarayan denenmiş ve gerçek, kendi kendine yardı m, su bazlı teknikler. Bazı ları aşağı daki bölümde açı klanmı ştı r. suya daldı rma eklemlerdeki ağı rlı ğı kaldı rı r ve hareket ve egzersizi kolaylaştı rı r. Ek olarak, hidroterapi, hastanede yatan hastalar için tedavinin önemli bir bileşenidir. ciddi yanı k yaralanmaları ve ı sı tedavisi bazı cilt hastalı kları için kanı tlanmı ş bir yöntemdir. Yüzme mükemmel, hafif bir egzersiz rutinidir.

Tersine, tı bbi literatürün gözden geçirilmesi, hidroterapinin daha ciddi ve uzun süreli koşullar için etkili değildir. Örneğin, hidroterapi ağrı yı , şişmeyi, hareketsizliği veya diğer sorunları azaltmadı . Kalça osteoartriti veya romatoid artriti olan hastalarda, diz veya kalça eklemi ameliyatı ndan sonra veya bağ, sezaryen sonrası hastalarda dikkatli çalı şmalar, ve diğer jinekolojik cerrahi prosedürler.

Sizin İcin Ne Yapabilir?

Aşağı daki kendi kendine yardı m su ilaçları güvenli ve faydalı bulunmuştur:

• Karı n krampları , irritabl bağı rsak sendromu: Karı na uygulanan bir ı sı tma yastı ğı veya sı cak su şişesi genellikle yardı mcı olur. • Artrit ve bursit: Aşı rı aktiviteden kaynaklanan ağrı için jel veya buz paketleri kullanı n; şişmiş, hassas, sı cak eklemler için ı sı uygulayı n; ve sertliği ve ağrı yı gidermek için sı cak bir duş veya banyo yapı n. • Her uygulama için on dakika değişen buz ve ı sı bursite yardı mcı olur. • Hamilelik veya menstrüasyondan kaynaklanan göğüs ağrı sı , diğer iyi huylu rahatsı zlı klar: İsı tma yastı kları bazı kadı nlarda işe yarar, diğerleri için soğuk su kompresleri ve bazı ları sı cak ve soğuk uygulamaları değiştirerek rahatlı k sağlar. (Herhangi bir yeni şişlik için doktorunuza başvurun.) • Karpal tünel sendromu: Uzun süreli, tekrarlayan el ve bilek hareketlerinden kaynaklanan bu durum için buz torbaları nı deneyin. • Soğuk algı nlı ğı , larenjit, boğaz ağrı sı : Nem bu ve buna bağlı rahatsı zlı klara yardı mcı olur.

Sı cak bir duşta durun, nemlendirici kullanı n, buhar banyosunu deneyin veya yüzünüzü buharlı su dolu bir kasenin üzerine koyun ve başı nı zı n üzerine örtülmüş bir havluyla mini bir buhar banyosu oluşturun.

- Baş ağrı ları : Sı cak kompresler veya ı sı tma yastı kları olağan tedavidir, ancak bazı insanlar alı n ve boyuna uygulanan soğuk kompreslerden daha fazla rahatlar.
- Hemoroid: Oturma banyosu (dizleri kaldı rarakı lı k suda oturmak) ağrı yı azaltı r ve şişmiş damarları n küçülmesine yardı mcı olabilir.
 Kurdeşen: Soğuk banyolar, soğuk kompresler veya kovanlara sürülen buz küpü yardı mcı olabilir.
 Uykusuzluk: Yatmadan birkaç saat önce ı lı k bir banyo uyuşukluğa neden olabilir.
 Böcek sokmaları : Buz küpleri veya buz torbası faydalı dı r, ancak bazı insanlar

uygulanan ı sı ile daha iyi.

- Adet krampları ve endometriozis: Isı tma yastı ğı yardı mcı olmazsa,
 Bazı kadı nlar soğuk alqı nlı ğı paketleri ile rahatlama bulur.
- Kas ağrı ları ve ağrı ları ve şişlik: Birkaç saat veya günde yirmi dakika, yirmi dakika arayla buz paketleri kullanı n. Stres: Jakuziye girmek kan dolaşı mı nı düzenler, vücudu rahatlatı r,

ve stresi azaltı r.

• Güneş yanı ğı ve diğer küçük yanı klar, çarpmalar, morluklar, burkulmalar: Buzlu su veya buz kompresleri uygulayı n veya soğuk suya batı rı lmı ş bir bez uygulayı n. • Kasları ve akciğer kapasitesini güçlendirmek için: Yüzmek güvenli ve etkilidir.

Hidroterapinin birçok faydası ve uygulaması olması na rağmen, kullanı mı nı n çeşitli biçimleriyle ilgili bazı uyarı lar belirtilmiştir:

- Tı bbi literatürde, uygun olmayan şekilde temizlenmiş kamu ve özel jakuzilerin ve jakuzilerin kullanı cı ları nı enfekte eden bakteriyel hastalı k vakaları bildirilmiştir.
- Aşı rı sı cak su yanı klara ve diğer sorunlara neden olabilir; Doğrudan cilde kı sa süreden fazla uygulanan buz dokulara zarar verebilir. Aşı rı soğuk su, dolaşı m bozukluğu olan kişilere zarar verebilir. İyilestirici değeri icin yapı lan ası rı veya tuhaf iddialara karsı dikkatli olun.

herhangi bir hidroterapi

• Özellikle dahili hidroterapilerle ilgili olarak, aşı rı su sı caklı ğı , bası ncı veya infüze edilen sı vı miktarı ndan kaynaklanan olası yan etkilerin veya zararları n farkı nda olun. • Kolonik irrigasyon kolonun delinmesine neden olabilir. Ayrı ca, ekipmanı sterilize etmeyen uygulamalarda bu prosedür ciddi ve hatta ölümcül iç enfeksiyonlara neden olmuştur.

Aşı rı Sı caklı klar hakkı nda uyarı

Cilde zarar verebileceğinden, buzun birkaç dakikadan fazla doğrudan cilde teması ndan kaçı nı n. Bunun yerine, plastik bir torba küp veya kı rı lmı ş buzu bir bulaşı k havlusuna sarı n ve bunu cilde uygulayı n. Buz kan damarları nı daralttı ğı için kalp hastalı ğı , damar hastalı ğı , şeker hastalı ğı ve benzeri sorunları olan kişiler sadece doktorları nı n yönlendirmesi ile buz uygulamalı dı r.

Hamile kadı nlar ve kalp rahatsı zlı kları , yüksek tansiyon, damar sorunları , şeker hastalı ğı ve herhangi bir zayı flatı cı hastalı ğı olanlar aşı rı su sı caklı ğı ndan kaçı nmalı dı r.

Nereden Alı nı r

Geleneksel pratisyenler genellikle hidroterapiyi fizik tedavi ve diğer tedavi rejimlerinin bir parçası olarak reçete eder. Kendi kendine uygulanan hidroterapiler için yerel kaplı calar, sağlı k kulüpleri ve Y'ler genellikle jakuzi veya sauna tesislerine sahiptir.

Su terapileri genellikle şifaya yönelik naturopatik yaklaşı mlara dahil edilir (bkz. Bölüm 5).

Machine Translated by Google

Bu sayfa bilerek boş bı rakı lmı ştı r

<u>25</u>

Masaj terapisi

Günümüzde masaj, saygı n ve uygulanabilir bir tamamlayı cı teknik olarak kabul edilmektedir. Modern masaj sadece bir stres azaltma ve kas gevşetme şekli olarak değil, aynı zamanda hastanelerde ve emeklilik merkezlerindeki hastalar için yardı mcı bir tedavi olarak da kullanı lmaktadı r. Bütünleştirici Tı bbı n merkezi bir bileşenidir

Masajı n tarihi dört ila beş bin yı llı ktı r. Ünlü MÖ 2700 Çin metni, Sarı İmparator'un İç Hastalı kları Klasiği, felç, üşüme ve ateşi tedavi etmek için "nefes egzersizleri, deri ve et masajı ve el ve ayak egzersizlerinin" kullanı lması nı önerir.

Erken Mı sı r mezar resimlerinde terapötik masaj sergilenir ve bu masajı n antik dünyanı n bu bölümünde de uygulandı ğı nı açı kça gösterir (bkz. Refleksoloji, Bölüm 27).

Masaj geliştikçe, İsveç'te bir on dokuzuncu yüzyı I doktoru olan Per Henrik Ling, bugün Amerika Birleşik Devletleri'nde en yaygı n olarak uygulanan masaj tekniği olarak kabul edilen İsveç masajı nı geliştirdi. Yöntemi jimnastik, fizyoloji ve Çin, Mı sı r, Yunanistan ve Roma'dan ödünç alı nan tekniklere dayanı yordu.

Doğu ve Batı Masajı

Her ikisi de popüler olan Doğu ve Batı masajı nı n ardı ndaki felsefeler önemli ölçüde farklı lı k göstermektedir. Doğu düşüncesi vücudun enerjisinin yenilenmesine dayanı rken, Batı inancı kasları ve dokuları gevşetmenin önemine odaklanı r.

Ancak her iki teknik de vücudun doğal iyileşme yeteneğine yardı mcı olma hedefini paylaşı r. Masaj, bireylerin stresi azaltması na ve birçok fiziksel problemden kurtulması na yardı mcı olur. Masaj tedavisi hastalı ğı iyileştirmez.

Ne olduğunu

Masaj kelimesi Arapça bir kelime olan "inme" anlamı na gelen massa kelimesinden gelir.

Masaj, vücudun kasları nı ve yumuşak dokuları nı hareket ettirmek için çeşitli manipülatif tekniklerin .

kullanı lması dı r. İsveç masajı beş özel vuruş türünden oluşur:

1. Effleurage , tüm el veya başparmak ile yapı lan uzun bir kayma hareketidir.

2. Petrisaj , yoğurma ve sı kı ştı rma hareketlerini içerir.

3. Sürtünme, hareketlerin en etkilisi olan terapistin başparmak pedleri veya parmak uçları yla yapı lan derin dairesel hareketlerden olusur.

4. Titreşim, çok ince, hızlı bir sallama hareketinin uygulanması nı içerir.

5. Tapotement , ellerin doğal olarak kaslara vurmak veya dokunmak için kullanı ldı ğı bir dizi hı zlı hareketten oluşur.

Terapistler, çalı şı lan alana, terapistin eğitim düzeyine ve müşterinin tercihine bağlı olarak bir masaj seansı sı rası nda bu tekniklerin bir kı smı nı veya tamamı nı kullanabilir. Bir masaj seansı otuz ila altmı ş dakika arası nda sürebilir. Maliyet genellikle 30 ABD Doları ile 100 ABD Doları veya daha fazla arası nda değişmektedir.

Genellikle masajı n yapı ldı ğı odada, doktor muayenehanesindeki muayene masası na benzeyen çarşaf kaplı bir masaj masası bulunur. Tipik olarak oda yumuşak bir şekilde aydı nlatı lı r ve alçak, yatı ştı rı cı müzikle yı kanı r. Müşteri kı smen veya tamamen soyunmuş ve çarşaf veya havlu ile örtülüdür. Örtü hareket ettirilir ve daha sonra masaj yapı lı rken vücudun her bir parçası ndan değiştirilir. Bazı şehirlerde, tam giyimli işçilere öğle tatillerinde sunulan mini masaj, kı sa sürede stresin hı zlı bir şekilde atı lması nı sağlar.

Masaj, en çok talep edilen ve evrensel olarak faydalı tamamlayı cı terapilerden biridir.

Danı şanları n terapistlerine ne beklediklerini ve ne ile rahat oldukları nı söylemeleri önemlidir.

Herhangi bir fiziksel rahatsı zlı ğı açı klamak da gereklidir. Kanser hastaları , kanser hastaları yla çalı şmak için ek eğitim almı ş lisanslı veya sertifikalı masaj terapistleri aramalı dı r.

ya da hayatta kalanlar.

Uygulayı cı ları n Söyledikleri

Masajı n önemli duygusal ve psikolojik faydaları vardı r. Kasları gevşetir, bu da stresi azaltı r. Masaj, yalnı zca stresli olma hissini azaltmada değil, aynı zamanda uykusuzluk, baş ağrı sı ve sı rt ağrı sı gibi kas gerginliğinin şiddetlendirdiği sorunları tedavi etmede de yardı mcı olur. Masaj ayrı ca yüksek tansiyonu düşürmeye ve kalp atı ş hı zı nı , artritik ve romatizmal ağrı ları ve depresyonu azaltmaya yardı mcı olabilir.

Dayandı ğı İnançlar

Antik bir Yunan metninde, Hipokrat masajı , özellikle spor ve savaş yaralanmaları için etkili bir terapi olarak tanı mladı . Tarihsel olarak, Hipokrat'ta olduğu gibi, masajı n tı bbi bir tedavi olarak kullanı lması na rağmen, zamanla vücut kadar zihin için de etkili bir terapi olduğu kanı tlanmı ştı r. Masajı n birçok savunucusu, "iyileştirici dokunuşun" önemine atı fta bulunur. Masaj terapistinin ellerinin fiziksel teması nı n ruhu ve zihni rahatlattı ğı söylenir.

Masaj terapisi, fizyolojik etkilerinin anlaşı İması na dayanı r. Kaslar fazla çalı ştı rı ldı ğı nda, laktik asit gibi atı k ürünler kaslarda birikerek ağrı ya, sertliğe ve hatta kas spazmı na neden olabilir.

Masaj dolaşı mı iyileştirir, bu da kan akı şı nı artı rı r ve böylece vücut dokuları na taze oksijen getirir. Bu, atı k ürünlerin kaslardan atı lması na yardı mcı olabilir, yaralanma sonrası iyileşmeyi hı zlandı rabilir ve önemli fiziksel ve duygusal rahatlama sağlayabilir.

Bugüne Kadar Araştı rma Kanı tı

Tı p camiası , çeşitli hastalı kları olan insanlar ve çeşitli yaş grupları için tamamlayı cı bir terapi olarak masaj terapisini giderek daha fazla kullanmaktadı r. Araştı rma ve hasta kendi raporları , masaj terapisinin çocuklarda, ergenlerde ve yetişkinlerde kaygı düzeylerini düşürdüğünü göstermektedir. Bir çalı şma, sı rt masajı verilen yaşlı bakı mevindeki hastalar arası nda kan bası ncı nı n düştüğünü belgeledi. Araştı rmalar, masaj terapisinin yaşam kalitesini artı rdı ğı nı gösteriyor.

Tı p dergilerinde yer alan birkaç makale, kanser ve kalp hastalı ğı gibi önemli hastalı kları olan hastalar için tamamlayı cı bir tedavi olarak masaj terapisinin rahatlatı cı faydaları nı anlatmaktadı r. Bununla birlikte, aksi yöndeki yanlı ş iddialara rağmen, ne saç derisi ne de vücut masajı kanseri veya başka bir hastalı ğı tedavi edemez (bkz. Bölüm 42).

Evde Masaj Yapmak

- 1. İşı kları düşük ve odayı sı cak tutun.
- 2. Üşümemek için partnerinizi bir çarşafla örtün.
- 3. Dizlerin veya başı n altı na bir yastı k konforu artı rabilir.
- 4. Sürtünmeyi azaltmak için ellerinize hoş, ı sı tı lmı ş bir yağ sürün.

Sizin İçin Ne Yapabilir?

İnsanları n masaj terapisinden hem fiziksel hem de zihinsel olarak fayda sağladı ğı ve masajı n gevşemeyi teşvik ettiği, kasları gevşettiği konusunda çok az şüphe vardı r.

gerginlik ve stresi azaltı r. Masaj terapisi evrensel olarak yararlı dı r. Ancak ateş, akut inflamasyon, enfeksiyon, flebit, tromboz veya sarı lı k varsa kaçı nı lmalı dı r. Yakı n zamanda meydana gelen bir yaralanma yerinde masaj yapı lmamalı dı r. Artrit, kanser veya kalp hastalı ğı gibi kronik rahatsı zlı kları olan kişiler, masaj terapisi almadan önce bir doktora danı şmalı dı r. Sağlı klı olan ve rahatlamak, stresi azaltmak ve refahı nı artı rmak isteyenler masajdan faydalanacaktı r.

Nereden Alı nı r

Tüm eyaletler veya ülkeler masaj uygulamaları nı veya masaj lisansları nı düzenlemese de, eğitimli ve uygun niteliklere sahip uygulayı cı lar yaygı n olarak mevcuttur. Uluslararası Masaj Derneği (www.imagroup.com), Amerikan Masaj Terapi Derneği (www.amtamassage.org) ve ABD Ulusal Sertifikasyon Kurulu da dahil olmak üzere masaj ve nitelikli terapistlere yönlendirmeler hakkı nda bilgi sağlayan birçok ulusal ve uluslararası kuruluş vardı r. Terapötik Masaj ve Bodywork için (www.ncbtmb.org).

Fiziksel uygunluk

Fiziksel aktivite, Bütünleştirici Tı bbı n temel bir bileşenidir. arası nda tamamlayı cı tedavilerin en önemlisidir, çünkü sadece yaşam kalitesini artı rı r, aynı zamanda hayatta kalma yararı sağladı ğı için.

Söylemeye gerek yok, hiçbir maliyeti olmayan, sı fı r olumsuz etki yaratan, tamamen kendin yapabileceğin ve gücü toplayan bir şey bulmak alı şı lmadı k bir durum. büyük bir yeni farmasötik ajan. Ancak egzersiz sadece bunu yapar.

Önce meme kanseri, ardı ndan kolorektal kanser ile ilgili çalı şmalar çı ktı . Egzersizin ölüm ve kanser nüksü riskini azalttı ğı nı gösterdiler. %40 ila %50. Beş büyük gözlemsel çalı şma, kanser teşhisinden sonra düzenli fiziksel aktivitenin üstün sağkalı m sonuçları ürettiğini göstermektedir. kanser teşhisi konduktan sonra hareketsiz kalan hastalarla karşı laştı rı ldı ğı nda.

Fitness ile obezite ve kanserden ölüm arası ndaki ilişki araştı rı ldı 2585 kadı n ve 2.890 erkek için yaklaşı k 25 yı ldı r. İyi fitness şiddetle erkeklerde kanser ölümünü öngördü ve fazla kilolu olmak kadı nlarda kanser ölümünün güçlü bir göstergesiydi. Bu yazı itibariyle, 2010 yı lı nda, hastalarda fiziksel uygunluk ve sağkalı mı inceleyen çok sayı da çalı şma birçok farklı kanser teşhisi.

Çalı şmalar, egzersizin metastatik olan insanlar için bile faydalı olduğunu göstermektedir. kanser. Yani, fiziksel aktivite hastalı k sonucunu olumlu yönde etkileyebilir. yaygı n kanserli hastalar için, tı pkı diyabetli veya kalp hastalı ğı .

Ne olduğunu

Mevcut araştı rma literatürü henüz belirli bir alı ştı rmayı göstermemektedir. bu en iyi şekilde çalı şı r. Ancak, herhangi bir egzersizin iyi olduğu açı ktı r. Klinisyenler ve

bilim adamları , tempolu yürüyüş, yüzme, dans etme, bisiklete binme gibi her türlü aerobik egzersizi önermektedir.

Kritik nokta ne yaptı ğı nı z değil, günlük olarak yapmanı zdı r.

Açı kça, egzersizin değerinin bir kı smı , daha düşük kilonun korunması na yardı mcı olması ve obezite ile hastalı k arası ndaki ilişkinin iyi kurulmuş olması dı r. Fiziksel aktivite eklemek ve daha az yemek ve daha iyi yemek yemek (çok sayı da sebze, meyve ve balı k içeren Akdeniz tipi diyet), sağlı k için gerekli yaşam tarzı değişiklikleridir. Yaşam tarzı değişikliklerini benimsemek kolay değildir, ancak onlarla birlikte kalmak sağlı ğı nı z ve esenliğiniz için tüm farkı yaratacaktı r.

Uygulayı cı ları n Söyledikleri

Fiziksel aktivite ya da egzersiz ya da dı şarı çı kı p hı zlı hareket etmek - ne derseniz deyin - yakalanma şansı nı azaltacak ve hayatta kalma şansı nı artı racaktı r, kalp hastalı ğı , diyabet, kanser ve muhtemelen henüz belgelenmemiş birçok başka hastalı k. .

Dayandı ğı İnançlar

Egzersiz önerileri sağlam araştı rmalara dayanmaktadı r. Fiziksel aktivitenin sağlı ğı nası l iyileştirdiği ve kanser teşhisi tam olarak anlaşı lmasa bile hayatta kalma şansı nı nası l artı rdı ğı tam olarak. Bazı araştı rmalar, fiziksel aktivitenin diyabet veya kalp hastalı ğı olan hastalarda insülin seviyelerini azaltabileceğini ve bunun bir rol oynayabileceğini göstermektedir. İnsülin bir hormondur. Östrojen ve diğer hormon seviyelerinin modifikasyonu, kanser kadar bu hastalı klara da fayda sağlayabilir.

Sizin İçin Ne Yapabilir?

Fiziksel aktivite ruh halini ve yaşam kalitesini iyileştirir. Daha az yemek ve daha iyi yemek yemenin yanı sı ra, diyabet veya kalp hastalı ğı na yakalanma şansı nı azaltı r ve meme, kolon ve muhtemelen diğer kanserlere yakalanma şansı nı azaltı r. Egzersiz, kanser teşhisi sonrası nda hayatta kalma olası lı kları nı artı rı r. Daha iyi ne olabilir?

Nereden Alı nı r

Her yerde. Evinizde, spor salonunda, mahalle merkezinde veya şehrinizde veya kı rsalı nı zda. Günde 20-30 dakika sizi ayağa kaldı rı p hareket ettiren tempolu yürüyüş, bisiklete binme, dans etme, yüzme veya başka herhangi bir şey.

<u>27</u>

Refleksoloji

Refleksoloji, ayağı tüm vücudun haritası olarak kullanı r. Ayağı n belirli kı sı mları na bası lması nı n, vücudun uzak bir bölgesindeki muhtemelen ilişkili olan sorunları iyileştirmeye yardı mcı olduğuna inanı lmaktadı r.

Refleksoloji, tek bir vücut parçası nı n çeşitli bölümlerinin tüm vücudun belirli alanları nı yansı ttı ğı fikrini benimseme konusunda benzersiz değildir. Tı p tarihi boyunca, tek vücut parçaları nı bir bütün olarak vücut için teşhis veya tedavi vekilleri olarak kullanmak için çeşitli qirişimlerde bulunulmuştur. Örneğin, refleksoloji ayakları içerirken, diğerleri gözün irisini kullanı r.

"İridoloji" sistemi, gözün renkli irisinin pasta şeklindeki her bir parçası nı belirli bir organ veya vücudun bir kı smı ile ilişkilendirerek hastalı ğı teşhis ettiğini iddia eder. Bu teknik bugün dünyanı n tı bben daha az gelişmiş bölgelerinde hayatta kalsa da, iridoloji bilimsel olarak çalı şı lmı ş ve yararsı z olduğu kanı tlanmı ştı r.

Frenoloji adı verilen bir on dokuzuncu yüzyı l modası , insanları n kişiliklerini kafaları nı n hatları na göre haritalamaya çalı ştı ve kafatası ndaki tümsekleri veya belirgin noktaları çeşitli karakter özelliklerine bağladı . Hem Çin hem de Ayurvedik Hint tı bbı , dili vücudun diğer kı sı mları ndaki her türlü rahatsı zlı ğı teşhis etmek için bir rehber olarak kullanı r.

Kulak akupunkturunda kulak tüm vücut için vekil olarak kullanı lı r. Daha modern zamanlarda, kolon, diğer vücut bölgelerinin bir haritası olarak kullanı ldı ve her büyük hastalı ğı n, kolonun düzensiz, belki de çok fazla kı rı şmı ş belirli bir alanı nı yansı ttı ğı söylendi.

Amerika Birleşik Devletleri'nde ayak refleksolojisi, yirminci yüzyı lı n ilk yı lları nda ABD Connecticut Eyaletinde çalı şan Dr. William Fitzgerald'ı n çalı şması yla başladı . Tekniği, canlandı rmak için ellere, kulaklara veya ayaklara baskı uygulayan eski uygulamalara dayanı yordu.

enerji akı şı ve homeostazı (denge) sağlar. Uzmanlı k alanı na rağmen - bir kulak burun boğaz uzmanı veya göz, kulak, burun ve boğaz uzmanı ydı - sistemi bu vücut kı sı mları ndan hiçbirini değil, ayağı kullanı yor. Ayağı , tüm vücudun bir haritası olarak kullandı , her bir parçası belirli bir vücut bölgesiyle ilgiliydi.

Refleksoloji, teşhisin yanı sı ra tedaviyi de içerdiğinden, vücut parçaları nı bütün için haritalar olarak kullanmaya yönelik önceki girişimlerden önemli ölçüde farklı dı r. Fitzgerald, vücudun baştan ayağa uzanan on eşit bölgeye ayrı ldı ğı nı teorileştirdi. Başlangı çta "zon tedavisi" olarak adlandı rı lan sistemiyle, ayaklardaki belirli noktalara hafif bası nç, vücudun belirli bir bölgesindeki ağrı yı hafifletiyor gibiydi.

1930'larda Amerikalı hemşire ve fizyoterapist Eunice Ingham, her bir ayaktaki noktaları başka bir yerdeki belirli vücut bölümlerine bağladı ğı söylenen refleks noktaları olarak adlandı rdı ğı noktaları içeren ayakları n ayrı ntı lı haritaları nı geliştirdi. Deneme yanı lma, örneğin ayak kemerine basmanı n iç organları etkilediğini gösteriyor gibiydi. Ayrı ca uygulamanı n adı nı "bölge terapisi"nden "refleksoloji" olarak değiştirdi.

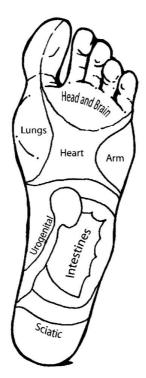
Refleksoloji Amerika Birleşik Devletleri ve Avrupa'da hızla yayıldı. Bugün Amerika Birleşik Devletleri'nde çalışan çoğu refleksolog, Ingham'ın veya bir başka önde gelen refleksolog olan Laura Norman'ın yönteminde eğitilmiştir. Ingham'ın yeğeni, Florida merkezli UluslararasıRefleksoloji Enstitüsü'nün uzun dönemli başkanıDwight Byers, bu konuda dünyanın önde gelen otoritesi olarak kabul ediliyor.

Ne olduğunu

Refleksoloji, bazen bunun yerine eller kullanı İması na rağmen, ayağı n belirli bölgelerine bası nç uygulama sistemidir. masaj değildir. Bunun yerine, uygulayı cı nı n başparmağı , parmakları ve avuç içi, ayaktaki belirli refleks noktaları na baskı uygular. Refleksologlar, ayağı n her bir bölümünün vücudun kendi bölümüyle ilgili olduğuna inanı rlar (Şekil 7). Bir refleks noktası na bası nç uygulayarak ilgili vücut organı veya bölgesi etkilenir.

Refleks noktaları ayak tabanları nda, üstlerinde ve yanları nda bulunur. Sağ ayaktaki noktalar vücudun sağ yarı sı na, sol ayaktaki noktalar ise vücudun sol yarı sı na karşı lı k gelir.

Kişiler refleks noktaları nı ve baskı tekniklerini öğrendikten sonra kendi kendilerine refleksoloji uygulayabilseler de genellikle eğitimli bir refleksolog tarafı ndan yapı lı r. Tipik bir seansta, hasta masaj tipi bir masaya uzanı rken refleksolog her bir ayağa nazikçe masaj yapar ve ardı ndan refleks noktaları na sistematik olarak bası nç uygulayarak tedaviye başlar.



Şekil 7. Refleksoloji, ayağı vücudun bir haritası olarak kullanı r. Akupunktur ve akupresürün ortak temeli açı ktı r. Refleksoloji ağrı lı değildir.

Tedaviler otuz dakikadan bir saate kadar sürer Uygulayı cı lara göre, ayaklardaki bu noktalara bası ldı ğı nda, hastalar vücudun refleks noktaları na karşı lı k gelen bölgelerinde karı ncalanma hissi yaşayabilirler.

Uygulayı cı ları n Söyledikleri

Refleksoloji savunucuları, bu yaklaşı mı n refleks noktaları na karşı lı k gelen organlara enerji akı şı nı artı rabileceğine ve bu organları n canlı lı ğı nı artı rabileceğine inanmaktadı r. Uygulayı cı lar, iç organları n canlı lı ğı nı artı rarak hastaları n sağlı ğı nı iyileştirebileceklerine inanı yorlar. Refleksolojinin stres ve gerilimi azaltabileceğini, dolaşı mı iyileştirebileceğini, toksinleri ortadan kaldı rabileceğini ve vücudu sağlı ğa elverişli bir denge durumuna getirebileceğini iddia ediyorlar. Bu inançlar, sağlı k, hastalı k ve fizyolojik işlev hakkı ndaki en eski fikirlere egemen olan yaşamsal güç kavramı nı yansı tı r.

Refleksoloji, baş ağrı sı , astı m ve bağı rsak sorunları gibi bazı kronik rahatsı zlı kları n semptomları nı hafifletmenin bir yolu olarak savunucuları tarafı ndan önerilmektedir. Hastalı kları tedavi etme iddiası nda değildir.

Dayandı ğı İnançlar

Refleksolojinin dayandı ğı iki bağlantı lı inanç vardı r. Birincisi, refleks noktaları nı n ayakta bulunması ve bu refleks noktaları nı n, bağlı oldukları uzak organ sistemlerinde ve vücudun bölümlerinde sağlı ğı etkileyebileceğidir. İkincisi, Çin tı bbı nda ve akupunkturda qi (chi) kavramı na (Bölüm 6 ve 1) veya Ayurveda veya Hint tı bbı nda pranaya (Bölüm 2) benzeyen, vücudun görünmez bir yaşam gücü veya süptil enerji içermesidir. Refleksologlar, ayaktaki refleks noktaları nı uyararak, bu enerjinin vücuttaki akı şı nı engelleyip artı rabileceklerine inanı rlar.

Tı p literatüründe refleksoloji üzerine araştı rmalar yetersizdir. Mevcut en iyi araştı rma kanı tı , refleksolojinin herhangi bir tı bbi durum için etkili bir tedavi olduğunu göstermez. Süptil enerji fikri gibi refleksolojinin dayandı ğı inanç ve kavramları n hiçbiri kanı tlanmamı ştı r.

Ayağa uygulanan baskı nı n sağlı ğı iyileştirdiğine dair temel hipotez belgelenmemiştir.

Sizin İçin Ne Yapabilir?

Refleksolojinin canlı lı ğı geri kazanma ve sağlı ğı iyileştirme veya hastalı ğı hafifletme veya kontrol etme iddiaları nı n kanı tlanmamı ş olduğu kabul edilmelidir. Çeşitli vücut çalı şması biçimleri için geçerli olduğu gibi, refleksoloji rahatlamayı ve esenlik duyguları nı teşvik edebilir. Refleksoloji, hastalı ğı tedavi etmek için kanı tlanmı ş bir yöntem olmasa da, özellikle tekniğin kendi kendine uygulanabilmesi nedeniyle, potansiyel gevşeme faydaları ucuz ve kolay bir şekilde elde edilir. Ayrı ca büyük önem taşı yan refleksoloji, yan etkileri olmayan nazik, invaziv olmayan bir tekniktir. Tı bbi sorunları etkilemez, ancak stresi azaltmak ve hoş, rahatlatı cı bir deneyim sağlamak için ayak masajı olarak işe yarar.

Nereden Alı nı r

St. Petersburg, Florida'daki (www.reflexology-uk.net) ve Sheffield, İngiltere'deki (www.reflexology uk.net) Uluslararası Refleksoloji Enstitüsü, tekniğe ayrı lmı ş kaynaklar satar, öğretmenleri eğitir ve aşağı dakilerin listelerini tutar. coğrafi bölgelere göre refleksologlar

28

yuvarlanma

Yapı sal Entegrasyon veya Rolfing, Ida Rolf (1896–1979) tarafı ndan icat edilen ticari markalı bir üstyapı sistemidir. Rolf, biyokimya ve fizyoloji alanı nda doktora yaptı . 1920'lerin sonları nda, Rolf'un çocukları ndan birinin piyano öğretmeni, Rolf'un kadı na yoga egzersizleri vererek hafifletmeye çalı ştı ğı bir el yaralanması yaşadı . Bu onun vücut yapı sı ve işlevi arası ndaki ilişkiye olan ilgisini artı rdı . Yoga (Bölüm 21), Alexander tekniği (Bölüm 23) ve osteopati gibi vücut odaklı teknikleri yı llarca araştı rdı ktan sonra Ida Rolf, "Yapı sal Bütünleşme" adı nı verdiği bir teknik geliştirdi. 1950'lerde yöntemi öğretiyordu. 1970 yı lı nda Rolf Enstitüsü kuruldu ve kı sa süre sonra Rolf konuyla ilgili kitaplar yayı nladı .

Ne olduğunu

Rolfing, tüm bölümlerin - baş, gövde, bacaklar vb. - birbiriyle doğru bir şekilde ilişkili olması ve yerçekimi ile hizalanması için vücudu düzgün bir şekilde hizalama çabası dı r. Bu, kas liflerini ve iç organları kaplayan ve kası n kemiğe bağlanması na yardı mcı olan dokular olan fasyaya derin bası nç uygulanarak gerçekleştirilir. Fasya, kemiklerin ve iskeletin duruşunda ve genel desteğinde önemli bir rol oynar. Rolfers, denildiği gibi, fasyanı n çok katı hale geldiğine ve sert bir şekilde yapı ştı rı ldı ğı na ve vücudun düzgün ve tam hareket gerçekleştirme yeteneğini azalttı ğı na inanı yor. Rolf, duygusal durumunuzun yapı sal dengesizliklerinizi yansı ttı ğı na inanı yordu.

Sertifikalı Rolfers parmakları nı , başparmakları nı , eklemlerini ve bazen dirseklerini ve dizlerini kullanarak vücudun tüm bölgelerinde fasyayı bastı rı r ve manipüle eder. Rolfers, fasyayı gevşetmeyi amaçlar, böylece kas ve kemik üzerindeki tutuşu serbest kalı r. Müşteriler ayrı ca vücutları nı hareket ettirmeye yönelik bir dizi egzersiz yaparlar.

daha verimli. İnsanlar genellikle on veya daha fazla hafta boyunca haftada bir kez Rolfing seansları na katı lı rlar. Her seans altmı ş ila doksan dakika sürer. Fasyanı n manipülasyonu birbirini izleyen her seansta derinleştirilir. Rolfing acı verici olabilir.

Uygulayı cı ları n Söyledikleri

Savunuculara göre, Rolfing vücudu dengeye ve hizaya getirebilir. Hareket kolaylaştı kça, gelişmiş duruş, artan hareketlilik, daha kolay nefes alma, daha az stres ve daha fazla enerji ile sonuçlanmalı dı r. Rolfing'in ayrı ca, özellikle bel yaralanması gibi sorunlardan kaynaklanan kronik ağrı yı azaltmaya yardı mcı olduğu söylenir. Rolfing, hastalı k için iyileştirici bir tedavi olarak savunulmamaktadı r. Bununla birlikte, kişinin genel refah duygusunu geliştirdiği iddia edilmektedir.

Dayandı ğı İnançlar

Yapı sal Entegrasyon iki temel öncül üzerine kuruludur. Birincisi, ön panonun zamanla sertleşip kalı nlaşabilmesi, vücudu yerçekimi ile hizadan çı karabilmesidir. Diğeri ise yerçekimi ile uyumsuz bir cismin hareket etmek için daha fazla çaba ve enerji gerektirdiği inancı dı r.

Rolf'a göre vücut ideal olarak başı n, omuzları n, gövdenin ve bacakları n ağı rlı k merkezleri düz bir dikey çizgi oluşturacak şekilde düzenlenmelidir. Ön pano gevşediğinde ve hareket edebildiğinde, bu tür bir yapı yı destekleyebileceğine inanı yordu. Ancak Rolfers'a göre zamanla, kötü duruş, fiziksel travma, stres, duygusal travma ve hastalı k, fasyanı n sertleşmesine ve kalı nlaşması na neden olarak vücudun hizadan düşmesine neden olabilir. Bunun baş ve omuzlarda sarkma, aşı rı omurga eğriliği ve diğer duruş bozuklukları nda gösterildiği söylenir. Yapı sal Entegrasyonun, fasyayı gevşetmeleri ve qevşemeleri için manipüle ettiği ve vücudu uygun hizaya geri getirdiği söylenir.

Bugüne Kadar Araştı rma Kanı tı

Rolfing'in diğer terapilerle veya tedavisiz karşı laştı rmayla ilgili kontrollü çalı şmaları sı nı rlı dı r ve Rolfing savunucuları tarafı ndan ileri sürülen iddialar ne kanı tlanmı ştı r ne de sistematik olarak incelenmektedir.

Sizin İçin Ne Yapabilir?

Rolfing'in vücudun hizası nı değiştirip değiştirmediği ve yeniden hizalamanı n hareketin verimliliğini artı rı p artı rmadı ğı veya başka şekillerde yardı mcı olup olmadı ğı henüz bilinmiyor.

resmi olarak incelendi ve Rolfing'in refahı ve yaşam kalitesini iyileştirebileceği iddiası da yok.

Öte yandan, Rolfing savunucuları hastalı ğı tedavi ettiğini iddia etmezler ve herhangi bir rahatsı zlı k veya ağrı ya rağmen, Rolfing masajı nı n kendi başı na gerilimi serbest bı rakması , bir esenlik duygusu iletmesi ve/veya başka rahatsı zlı klar getirmesi mümkündür. genel olarak masaj terapisiyle ilişkili fiziksel ve duygusal faydalar (bkz. Bölüm 25). Kanser veya diğer ciddi hastalı klar nedeniyle tedavi gören hastalar, Rolfing tekniğinde olduğu gibi derin vücut baskı sı ndan kaçı nmalı dı r.

Nereden Alı nı r

Rolf Yapı sal Entegrasyon Enstitüsü, eğitim sı nı fları ve atölye çalı şmaları , konuyla ilgili araştı rma ve medya bilgileri ve aranabilir bir uygulayı cı veritabanı sunar. www.rolf.org.

Machine Translated by Google

Bu sayfa bilerek boş bı rakı lmı ştı r

Beşinci Bölüm



Refahı Geliştirmek Duyular aracı lı ğı yla

Beşinci Bölüme Genel Bakı ş

- 29. Aromaterapi
- 30. Sanat Terapisi
- 31. Dans Terapisi
- 32. Mizah Terapisi
- 33. Işı k Terapisi
- 34. Müzik Terapisi
- 35. Ses Terapisi

Machine Translated by Google

Bu sayfa bilerek boş bı rakı lmı ştı r

Beşinci Bölüme Genel Bakı ş

Hepimiz çizim yapmanı n veya resim yapmanı n, en sevdiğimiz müzik parçası nı çalmanı n veya dinlemenin, iyi bir fı kra veya komik bir hikaye anlatmanı n veya duymanı n memnuniyetini yaşamı şı zdı r. Yaratı cı lı ğa ve neşeye yönelik bu dürtüler sadece estetik tatmin için değil aynı zamanda şifa için de kullanı labilir. Bu bölümde açı klanan terapilerin uygulayı cı ları ve danı şanları buna inanmaktadı r.

Bu terapilerin çoğu, birkaç geniş kavram ve amacı paylaşı r.

Bir veya daha fazla duyuya hitap eder ve onları meşgul ederler; bir sanat eseri yaratmayı veya deneyimlemeyi içerirler; ve hastaları n kendi bakı mları nda aktif rol almaları nı gerektirirler. Ses ve ı şı ğı n uygulanması hastadan daha azı nı gerektirebilir ve sanatsal açı dan daha az etkileyici olabilir, ancak bu rejimlerin savunucuları da klinik yararlar iddia eder.

Burada, diğer tedavi türlerinde olduğu gibi, hastalı ğı tedavi ettiğini iddia eden (kanı tlanmamı ş veya alternatif tedaviler) tedavileri, ana akı m tı bbi tedaviye ek olarak veya refahı artı rmak için (tamamlayı cı tedaviler) kullanı lanlardan ayı rmak önemlidir. Bu bölümdeki yöntemlerin çoğu, tamamlayı cı teknikler olarak uygun şekilde kullanı lmaktadı r. Kaygı yı azaltabilir, gevşemeyi teşvik edebilir ve kanser, AIDS ve Alzheimer hastalı ğı gibi önemli hastalı kları olan hastalarda dikkat dağı nı klı ğı yaratabilirler.

Bununla birlikte, kitabı n başka yerlerinde olduğu gibi, bu bölümdeki hemen hemen her terapide, mucize tedaviler olduğunu iddia eden birkaç yan savunucu vardı r. Örneğin, ı şı k tedavisinin birkaç savunucusu, onu kanser tedavisi olarak tanı tı yor; bu vaat, doğru olmadı ğı kadar tehlikeli de.

Işı k ve ses terapileri için kanı tlanmamı ş bazı iddialara rağmen, geleneksel tı pta hem ı şı k hem de ses kullanı lmaktadı r. Işı k tedavisi, kı ş ayları nda azalan doğal ı şı ğı n neden olduğu bir psikiyatrik depresyon sendromu olan mevsimsel duygulanı m bozukluğunu (SAD) başarı yla tedavi eder. Ses, geleneksel tı pta ultrason veya yüksek frekanslı (insan işitme aralı ğı nı n dı şı nda) ses dalgaları şeklinde hem teşhis hem de tedavi için kullanı lı r. Tanı amaçlı kullanı lan ultrason kalbi keşfeder, cenin gelişimini kontrol eder ve vücudun diğer bölgelerini inceler, hepsi ağrı sı z ve kolay bir şekilde. Bir tedavide, vücuda ağrı sı z bir şekilde girmek ve böbrek taşları nı yok etmek için ultrasonik dalgalar su yoluyla gönderilir.

Beşinci Bölüm: Duyular Yoluyla İyi Olma Halini Artı rmak

Duyuları kullanan terapiler tipik olarak ucuzdur ve yan etkileri yoktur. Tek başı na veya başkaları yla birlikte, profesyonel bir terapistle birlikte veya onsuz, ayakta tedavi bazı nda veya hastanede yatan hastalar tarafı ndan kolayca uygulanabilirler.

Bu bölümdeki terapilerin çoğu nispeten yenidir ve sadece birkaç on yı lönce organize edilmiştir. Müzik terapisi resmen 1950'lerde başladı ve dans terapisi için profesyonel bir organizasyon ancak 1966'da kuruldu. Aynı zamanda, bu yaklaşı mları n çoğu, medeniyetin başlangı cı na kadar uzanan köklerden kaynaklanmaktadı r. Görsel sanatlar, dans, mizah, aromaterapi, ilahiler ve müzik binlerce yı ldı r insan kültürünün içsel bileşenleri olmuştur.

Bu terapilerin uygulayı cı ları genellikle sanat icracı ları veya öğrencileri olarak başlamı şlar ve daha sonra tı bbi uygulamaları yla ilgilenmeye başlamı şlardı r. Dans terapisi, modern dans eğitmenleri dansı n öğrencileri üzerindeki olumlu sonuçları nı gördüklerinde ve iyileştirici potansiyelini algı ladı kları nda ortaya çı ktı . Güzel sanatlar terapileri, yaratı cı lı ğı n doğası gereği terapötik olduğuna dair ortak inancı paylaşı r.

Sanat, müzik ve dans terapistleri kolaylaştı rı cı dı r. Hastalara yaratı cı enerjilerini kullanmaları için araçlar, tavsiyeler ve duygusal destek sağlarlar.

Bazı etkiler duygusaldı r, diğerleri vücuda yardı mcı olur ve birkaçı her ikisini de başarı r. Bu faaliyetler müzik dinlemeyi, sanat üretmeyi, dans etmeyi ve mizah yaratmayı ve bunlara tepki vermeyi içerdiğinden, tı bbi müdahalelerden ziyade dengeli bir varoluş için reçeteler gibi qörünüyorlar - qerçekten de öyle.

Bu tatmin edici faaliyetler aynı zamanda iyi beslenmeyi, egzersizi ve sağlı klı ilişkileri sürdürmeyi de içeren sağlı k programları nı n bir parçası dı r.

Bu öncelikle invaziv olmayan tedaviler, duyuları meşgul etmeyi amaçlar. Bu tür faaliyetler keyifli ve ödüllendiricidir, ancak aynı zamanda dikkati başka yöne çekebilir veya hastalı ğı n duygusal ve fiziksel acı sı ndan uzaklaştı rabilir. Son olarak, bu terapiler aktiftir; hastaları n algı ları ve dünyaya karşı tepkileri aracı lı ğı yla çevreleriyle etkileşime girmelerine yardı mcı olurlar. Çoğu, hastalı k sı rası nda daha tipik olduğu gibi, hastaları n kendileri için veya kendileri için bir şey yapmaktan ziyade bir şeyler yapması nı gerektirir. Genellikle ciddi hastalı k sı rası nda eksik olan bir kontrol duygusu sağlayabilirler. Kanserli bir çocuk veya yetişkinin resim yapması nı sağlamak, o kişiye aktif bir ifade aracı , hastalı kları yla ilgili korku ve duyguları n iletilebileceği bir araç sağlar.

Birkaç bilimsel çalı şma, duyuları içeren terapilerin yararları nı değerlendirmiştir. Araştı rmalar, belirli seslerin ve aromaları n gevşemeyi teşvik edebileceğini ve Mozart dinlemenin bazı zihinsel görevleri geliştirebileceğini gösteriyor.

Bu bölümdeki tedaviler hastalı ğı iyileştirmez. Bununla birlikte, psikolojik olduğu kadar fizyolojik faydalar da sağladı kları na dair kanı tlar vardı r. Kişinin sağlı k durumundan bağı msı z olarak sağlı k ve yaşam kalitesini artı rabilirler.

29

aromaterapi

Halk bilgeliği ve tesadüfün bir kombinasyonu, modern aromaterapi uygulaması haline geldi. Aromaterapi, terapötik amaçlar için bitkilerden damı tı lmı ş yağları n kullanı mı nı içerir. Eski Mı sı r, Çin ve Hindistan'da uzun bir kullanı m geçmişine sahiptir. Uçucu yağları çı karmak için kullanı lan damı tma yöntemi, MS onuncu yüzyı lda bir Arap doktor tarafı ndan icat edildi.

Batı 'da modern aromaterapi, Fransı z kimyager René Gattefosse ile başladı . Bir gün ailesinin parfüm şirketindeki laboratuvarda çalı şı rken elini yaktı . Elini hemen bulunabilen lavanta yağı yla ı slattı . Yanı k hı zla iyileşti ve iz bı rakmadı , bitki yağları nı n olası iyileştirici etkilerine olan ilgisini artı rdı . 1930'larda bu yeni alanı tanı mlamak için "aromaterapi" terimini kullanarak onları incelemeye başladı .

Ne olduğunu

Aromaterapi, bitkilerin damı tı lması ndan elde edilen doğal, yüksek kaliteli, saf yağlar olan uçucu yağları n kullanı lması dı r. Yağlar, lavanta, gül, okaliptüs gibi türetildiği bitkiye göre adlandı rı lı r. Oldukça konsantredirler: bitkiye bağlı olarak, bir libre uçucu yağ yapmak için elli ila birkaç bin libre arası nda bitki materyali gerekir. Aromaterapide en az kı rk uçucu yağ kullanı lı r. Her biri beden, zihin ve tedavi ettiği söylenen hastalı klar üzerindeki etkilerine göre sı nı flandı rı lı r.

Çeşitli bitkilerden elde edilen yağlar tek tek veya kombinasyonlar halinde kullanı labilir.

Aromaterapi hastalara çeşitli şekillerde verilir. Yağlar doğrudan cilde masaj yoluyla veya liniment olarak uygulanabilir. Cilt uygulaması için, gerekli olan uçucu yağ miktarı çok az olduğu için yağlar, genellikle bir bitkisel yağ olan bir taşı yı cı ortam ile birleştirilir.

Beşinci Bölüm: Duyular Yoluyla İyi Olma Halini Artı rmak

Yağlar ayrı ca birkaç damla içeren buharlı su ile solunabilir. veya yağ içeren buharı bir odaya yaymak için difüzörler kullanarak. Uçucu yağlar oldukça konsantre oldukları için potansiyel olarak toksiktir ve dahili olarak alı nmamalı dı r.

Aromaterapi kendi kendine uygulanabilir veya bir uygulayı cı dan alı nabilir. Avrupa ve Kuzey Amerika'daki çeşitli kuruluşlar, aro materapistleri eğitiyor ve sertifikalandı rı yor. Aromaterapistler bazen aromaterapi bilgilerini birleştirir geleneksel Çin şifası veya bitkisel ilaç gibi diğer uygulamalarla.

Uygulayı cı ları n Söyledikleri

Aromaterapinin üç ana işlevi vardı r. Birincisi, stres azaltma, yani aromatik yağları n öncelikle kişinin işyerinde veya evinde kişisel kullanı mı yla veya aromaterapiyi diğer stres azaltma yöntemleriyle birleştirerek elde edilir. kokulu yağ ile muamele edilmiş sı cak bir banyoya dalmak veya aromaterapi eşliğinde masaj.

İkinci işlev önleyicidir. Bazı savunuculara göre, aromaterapi hem beden hem de zihin sağlı ğı nı dengeleyebilir ve artı rabilir. böylece hastalı ğı n gelişme olası lı ğı nı azaltı r. Üçüncü fonksiyon ise tedavi edici. Aromaterapi, fiziksel ve zihinsel rahatsı zlı kları tedavi etmek için kullanı lı r. Örneğin lavanta, kaygı , hafif depresyon ve uykusuzluğu tedavi etmek için kullanı lı r.

Bazı Popüler Aromaterapiler ve Onlar İçin İddia Edilen Sonuçlar

Bitki	Talep Edilen Etkiler
Limon	detoksifiye eder; bağı şı klı k sistemini ve karaciğeri uyarı r
vetivert	Hormonları düzenler, bezleri ve sinir sistemini uyarı r.
Biberiye	Ağrı yı hafifletir; kasları gevşetir
Nane	Ağrı ve sindirim rahatlaması sağlar, iltihabı azaltı r
papatya	Sakinleştirici, gevşetici ve antialerjen görevi görür
Okaliptüs	Enfeksiyonu ortadan kaldı rı r
Gül	Kadı n hormonları nı düzenler
Lavanta	Sakinleştirir, yatı ştı rı r, rahatlatı r; kan bası ncı nı düşürür

Uygulayı cı ları n aromaterapinin yardı mcı olduğuna inandı kları durumlar şunlardı r: akne, anksiyete, soğuk algı nlı ğı ve grip, cilt bozuklukları , baş ağrı ları , hazı msı zlı k, adet öncesi sendromu, kas gerginliği ve ağrı . Bazı aromaterapi savunucuları fiziksel sorunları tedavi etmek için vücut uygulamaları (masajlar ve merhemler) ve duygusal sorunları tedavi etmek için inhalasyon yöntemleri.

Dayandı ğı İnançlar

Aromaterapi, biri bilim tarafı ndan iyi bilinen ve diğeri henüz kanı tlanmamı ş olan iki temel ilkeye dayanı r. Birincisi, aromaterapinin insanlarda ve diğer hayvanlarda son derece keskin olan koku alma duyusuna dayanması dı r.

Çok az miktarda koku, burun boşluğundaki reseptörleri aktive ederek koku duyusunu tetikler. Bu reseptörler, kokuyu sinir uyarı ları na çeviren nöronlar veya sinir hücreleridir ve onları n anı nda, bilim adamları nı n hafı za ve duygu ile tanı mladı ğı beynin alanı olan limbik sistemin bir parçası olan koku soğancı ğı na gitmelerini sağlar. Koku duyusu, iletişim ve hafı zadaki rolü nedeniyle kapsamlı bir şekilde incelenmiştir.

Aromaterapinin dayandı ğı ikinci, ancak kanı tlanmamı ş inanç, uçucu yağları n koku alma duyusu veya deri yoluyla emilme yoluyla vücut sağlı ğı nı etkileyebileceğidir.

Bugüne Kadar Araştı rma Kanı tı

Koku alma sistemi (koku alma duyusu) hakkı nda önemli araştı rma kanı tları mevcuttur. Örneğin, tek bir koku esintisi onlarca yı l öncesine ait anı ları tetikleyebilir. Bu, Marcel Proust'un "Geçmiş Şeylerin Hatı rlanması " adlı romanı ndaki ünlü pasajı nda, yazar, çocukken kendisi için yaptı ğı bir Fransı z çay keki olan madleini ı sı rı rken çocukluk anı ları yla dolup taşarken yakalanmı ştı r.

Ayrı ca bilim adamları hemen hemen tüm canlı larda feromon adı verilen maddeler bulmuşlardı r. Bu kimyasallar vücut tarafı ndan yayı lı r ve koku alma sistemi tarafı ndan algı lanı r. Memelilerde, feromonlar cinsel çekim ve çiftleşmede rol oynar. Diğer organizmalarda, sadece çiftleşmeyi değil, aynı zamanda avı n ve iletişim biçimlerinin çekiciliğini de kolaylaştı rı rlar. Feromonlar, bir üniversite yurdunda olduğu gibi birbirine yakı n yerlerde yaşayan kadı nları n adet döngülerinin genellikle benzer hale geldiği veya birbiriyle senkronize olduğu adet senkronizasyonu adı verilen bir fenomenden sorumludur.

Bazı çalı şmalar hastalı k ve rahatlamada koku alma duyusunu ima etmektedir. Bir araştı rmacı , belirli kokuları n bazı kişilerde migreni tetikleyebileceğini ve alternatif olarak yeşil elma kokusunun rahatlama duyguları nı artı rabileceğini buldu.

Bununla birlikte, koku ve koku alma sisteminin birden fazla işlevi olması na rağmen, aromaterapinin hastalı kları önlemeye veya hafifletmeye yardı mcı olabileceğini gösteren hiçbir bilimsel kanı t yoktur. Tı bbi literatür, tı bbi bir tedavi olarak aromaterapinin etkilerine ilişkin herhangi bir araştı rma içermemektedir.

Beşinci Bölüm: Duyular Yoluyla İyi Olma Halini Artı rmak

Sizin İçin Ne Yapabilir?

Diğer tamamlayı cı yöntemler gibi, aromaterapi de hitap ettiği kişiler için stresi azaltabilir, zevki artı rabilir ve yaşam kalitesini iyileştirebilir.

Bununla birlikte, tı bbi literatürde, aromaterapinin hastalı kları önlemeye veya iyileştirmeye yardı mcı olabileceği savunucuları nı n iddiaları nı destekleyen hiçbir kanı t yoktur.

Savunucuları n aromaterapi ile hafifletilebileceğini veya kı saltı labileceğini söylediği baş ağrı sı ve soğuk algı nlı ğı gibi küçük ve kendi kendini sı nı rlayan durumlarda bile kanı t yoktur.

Bununla birlikte, kesinlikle tamamlayı cı bir teknik olarak kullanı lan aromaterapi, banyolara ve masajlara hoş bir ektir. Kokudan hoşlananlar için kokulu mumlar veya aroma spreyleri, rahatlama hissine katkı da bulunur ve sakinleştirici bir atmosfer yaratmaya yardı mcı olur.

Birkaç uyarı : Aromaterapinin uçucu yağları asla yutulmamalı veya başka yollardan vücuda alı nmamalı dı r. Ayrı ca, tı bbi literatürdeki raporlar, bu tür kullanı mı n bazı insanlarda alerjik reaksiyonlara yol açtı ğı nı gösterdiğinden, uçucu yağlara uzun süreli ve yoğun maruziyetten kaçı nı lmalı dı r.

Nereden Alı nı r

Altı milyondan fazla web sitesi aromaterapiyi tanı tmakta ve ilgili ürünleri satmaktadı r. Bölgenizdeki uçucu yağları n ve aromaterapistlerin kaynakları nı bulabilecek kuruluşlar gibi kitaplar da hazı rdı r.

30

Sanat Terapisi

Yaratı cı süreçten kaynaklanan sanat, başlı başı na bir amaçtı r. Sanat, aksine, bir amaca yönelik bir araçtı r. Rehabilitasyon için bir araç, hastalara veya engellilere yardı metme aracı olarak yaratı cı aktiviteyi kullanı r.

Sanat terapistleri, herkesin bir sanatçı olduğuna veya özgürce ve yargı lama veya eleştirinin harici kı sı tlamaları olmaksı zı n yaratmaya bı rakı ldı ğı nda olabileceğine inanı rlar. Şiir veya hikaye gibi yazı lı sanatlar da dahil olmak üzere bir resim, heykel veya başka herhangi bir sanat türü yaratma sürecinin kendisi, öz-farkı ndalı k ve benlik saygı sı geliştirmeye yardı mcı olabilir. Yaratı cı enerjinin serbest bı rakı lması , fiziksel, zihinsel ve ruhsal şifa üretmeye yardı mcı olan içsel aktivite üretir. Kendileri yaratamayanlar için başkaları nı n sanatı nı deneyimleme fı rsatı da benzer faydalar sağlayabilir.

Fiziksel veya duygusal hastalı kları nedeniyle tedavi gören hastalar da dahil olmak üzere birçok insan korkuları nı dile getirmekte güçlük çekiyor. Ortaya çı kan bastı rı lmı ş duygular, gerginliği ve rahatsı zlı ğı şiddetlendirir. Görsel sanat, belki de onun görünür ve sembolik anlamı üzerine kafa yormak suretiyle, katartik ve ödüllendirici olabilir.

Ne olduğunu

Görsel sanat terapisi, yaratı cı sürecin özünde terapötik olduğu inancı na dayanı r. Terapistler ilgili ekipman ve araçlar, teknik tavsiye ve duygusal destek sağlar. Hastalar, tercih ettikleri ve yapabildikleri şekilde çizim yapmak, boyamak, heykel yapmak veya diğer görsel sanatsal ifade veya takdir biçimlerine katı lmakta özgürdürler. Sanat terapisi insanları n evlerinde, sanat stüdyoları nda veya hastane yatakları nda gerçekleşebilir. Bazen gizli kalmı ş duyguları ifade etme ve yaratma eyleminin sağladı ğı faydalardan yararlanma aracı olarak kullanı lı r.

Uygulayı cı ları n Söyledikleri

Bazı sanat terapistleri, yaratma eylemini birincil amaç olarak görür. Ancak belirli durumlarda yaratı cı lı k, içgörü kazanmaktan veya duyguları ifade etmekten daha az önemli olabilir. İmgeler zihinsel yapı lardı r, bireylerin kendilerine gönderdikleri kişisel mesajlardı r. Bu görüntülerin sanat yoluyla ifade edilmesi, kişinin duyular aracı lı ğı yla kendisiyle iletişim kurması ve duyumları n, algı ları n ve duyguları n somut bir kaydı nı oluşturması için bir fı rsat sunar.

Sanat terapisinin benlik saygı sı nı desteklediği, kimlik duygusunun gelişimini desteklediği ve yaratı cı lı ğı n olgunlaşması yoluyla iyileşmeyi desteklediği söylenir. Hastaları n kil veya boya ile etkileşimleri tarafı ndan ifade edilen duygular, içeride tutulan duygulardan daha kolay kelimelere çevrilebilir.

Sanat terapisi hastaya yardı m etmenin yanı sı ra hastalarla çalı şanlara da yardı mcı olabilir. Hastanı n yarattı ğı görsel imgeler, hastanı n o andaki ruh halinin somut, kalı cı bir kaydı nı sağlar ve terapistin, sanatçı nı n, hemşirenin veya eğitimcinin hastanı n duyguları na erişmesine izin verir. Sanat terapisi, imgelere ve duygulara biçim vererek kaostan düzen yaratabilir ve hastanı n içsel duyumları ile dı şsal gerçeklikler arası nda sessiz bir diyalogu teşvik eder. Tabloları , çizimleri ve diğer sanat türlerini izlemek veya üretmek, hastaları n kronik veya psikiyatrik hastalı kları n tedavisi sı rası nda pasif alı cı lar olarak kalması nı önlemeye yardı mcı olabilir.

Dayandı ğı İnançlar

Sanat terapisi, görünür bir ürün yaratma veya görüntüleme eyleminin, hastaları n iyileşme sürecine yardı mcı olduğu düşünülen içsel duyguları ifade etmelerini ve iletmelerini sağladı ğı inancı na dayanı r.

Araştı rmalar, bebeklerin, çocukları n ve yetişkinlerin şiddetli stres veya yaşamı tehdit eden koşullar sı rası nda, bilinçli veya sözlü hafı za sistemlerini atlayarak tipik olarak hafı zayı görsel olarak ve duyusal kanallar aracı lı ğı yla kodladı kları nı göstermektedir. Sanat terapisi, bu tür sözsüz hatı raları n ve duyguları n yüzleşebilmeleri ve umutla yönetilebilmeleri için yüzeye çı kması na izin verir.

Sanat terapisinin dayandı ğı bir başka inanç da, yaratı cı çalı şmaları n güzelliğinin özünde canlandı rı cı ve canlandı rı cı olduğudur. Dünyanı n her yerindeki insanlardan güçlü duygular uyandı rmaya devam eden büyük sanat eserlerinin zamansı z doğası , sanatı n gücünün kanı tı dı r. Bu gücün bir kı smı dikkat dağı tı cı dı r, gördüğümüz şekliyle sanatı n bizi fiziksel veya duygusal acı mı zı n kı sı tlamaları ndan ve sorunları ndan zihinsel olarak uzaklaştı rma yeteneğidir. Bu da stresi azaltarak ve refahı artı rarak iyileşmeye katkı da bulunabilir.

Sanat terapisinin, lösemi tedavisi için ağrı lı prosedürler sı rası nda çocukları ve ebeveynleri desteklediği bulundu. Meme kanseri ve tedavisi ile uğraşan kadı nlar üzerinde kalı cı bir olumlu etkisi oldu ve başka bir çalı şma kemoterapi gören kadı nlarda depresyon ve yorgunluğu azalttı ğı nı gösterdi.

Çeşitli araştı rmalar, sanat terapisinin psikiyatri hastaları nda, kronik stres yaşayanlarda, rehabilitasyon programları ndaki engellilerde ve Alzheimer hastaları nda zihinsel durumu ve davranı şı iyileştirdiğini göstermektedir.

Birçok tı p merkezi ve bazı kanser merkezleri hastaları n çalı şmaları nı n sanat sergilerini düzenlemektedir ve bu tür çalı şmalar çeşitli kurumlar tarafı ndan tam renkli kataloglarda yayı nlanmı ştı r. Bazı hastanelerin duvarları nda profesyonel sanat eserleri sergileniyor. Bunlar genellikle yerel sanatçı lar veya galeriler tarafı ndan bağı şlanan dönüşümlü sergilerdir.

Profesyonel sanatçı lar, hastalara, ailelere ve hastane personeline sanatı terapi olarak nası l kullanacakları nı öğretmek için atölye çalı şmaları yürütür.

Bu tür proje ve faaliyetlerin fiziksel, zihinsel ve ruhsal iyileşmeyi teşvik ettiğine ve sadece hastaları n değil, bakı cı ları nı n ve ailelerinin de iyiliğine katkı da bulunduğuna inanı lmaktadı r. Öz farkı ndalı ğı , benlik saygı sı nı ve yaratı cı enerjiyi artı rdı ğı ve ruh halini iyilestirdiği ve sı kı ntı , yalnı zlı k ve kaygı duyguları nı azalttı ğı düsünülmektedir.

Sizin İçin Ne Yapabilir?

Sanat terapisi, hastaları n iyileşme sürecini teşvik edebilecek veya yardı mcı olabilecek bir süreç olan gizli duyguları nı ifade etmelerini sağlar. Sanat terapisi hastalı ğı iyileştirmez; tı bbi uygulamanı n tamamlayı cı sı ve tamamlayı cı bir terapidir. Bazı hastalar, sanat sergilerini izlemeyi içeren yalnı zca pasif bir sanat terapisini yönetebilir. Diğer hastalar aktif olarak oluşturabilir. Her iki durumda da sanat terapisi, refahı iyileştiriyor, yaşam kalitesini artı rı yor ve zorluk zamanları nda dikkati dağı tı yor gibi görünüyor. Yaratı cı enerji - birinin veya bir başkası nı n - iyileşmeye yardı mcı olabilir ve hastaları n fiziksel ve zihinsel sı kı ntı larla başa çı kması na veya üstesinden gelmesine yardı mcı olabilir.

Nereden Alı nı r

Birçok hastane ve diğer yataklı tesislerde rekreasyon alanları veya bir sanat programı düzenleyebilecek personel bulunur.

Avustralya, Yeni Zelanda ve Singapur'daki kayı tlı sanat terapistleri için profesyonel dernek olan ANZATA da dahil olmak üzere çok sayı da İnternet kaynağı vardı r. Avustralya ve Yeni Zelanda Sanat Terapisi Dergisi'ni (www.anzata.org) yayı nlar.

Uluslararası Dı şavurumcu Sanat Terapisi Derneği (IEATA), çok modlu anlatı m sanatları kullanan sanatçı ları , eğitimcileri, danı şmanları ve terapistleri destekler. www.ieata.org.

Amerikan Sanat Terapisi Derneği de benzer bilgi ve hizmetler sunmaktadı r. www.artterapi.org.

<u>31</u>

Dans Terapisi

Dansı n terapötik bir araç olarak kullanı lması , dansı n kendisi kadar eski olabilir. İlk insanlı k için dans bir ifade çı kı şı , duyguları iletme aracı ve doğa ile iletişim kurmanı n bir yoluydu. Dans ritüelleri, neredeyse her zaman, bireylerin yetişkinliğe kabul edildiği veya topluluğa entegre edildiği törenlere, geçiş törenlerine eşlik etti. En eski uygarlı klarda dans, din, tı p ve büyünün iç içe geçmiş kombinasyonunun bir parçası ydı . Rahip veya şamanı n (tı p adamı) ritüel dansı , en eski toplumsal faaliyet biçimlerinin merkezindeydi. Dans, aynı zamanda, gerilimi azaltmak ve fiziksel ve zihinsel sağlı ğı iyileştirmek için sosyal olarak kabul edilen bir araç sağladı .

Büyük antropolog Sir James George Frazer, modern dans hareketi üzerinde muazzam bir etkiye sahipti. "Altı n Dal: Büyü ve Din Araştı rması" (1890) adlı kitabı nda, ilkel kültürlerde ritüel dansı n rolünü inceledi. Onun kavrayı şları , dansı n antropolojik önemi hakkı nda, anlamı ve değeri hakkı ndaki anlayı şı genişleten yeni bilgiler sağladı ve bu, sonunda dans terapilerinin ortaya çı kması na yol açtı . Dansı n orijinal amaçları - büyüyü, dini ve maneviyatı ifade etmek - yeniden canlandı rı ldı ve modern dansa ve kı sa bir süre sonra dans terapisine entegre edildi.

Modern dans terapisinin kökleri 1900'lerin başları na kadar uzanı r. Çoğu büyük dans terapisi öncüsü, kariyerlerine başarı lı modern dansçı lar olarak başladı . Öğretme ve performans gösterme konusundaki geniş deneyimleri, doğal olarak dansı n terapötik değerinin takdir edilmesine yol açtı . Modern dans hareketi, zamanı n sosyal ve entelektüel iklimine bir tepki, yerleşik sanat biçimlerine karşı bir isyan ve bireyi toplumun kı sı tlamaları ndan kurtarmaya yönelik daha geniş çabanı n bir parçası ydı .

Ne olduğunu

Dans terapisi, iyileşmeye yardı mcı olmak veya refahı artı rmak için dans hareketini kullanı r. Onlarca yı ldı r dans terapisi, bir meslekten ziyade benzersiz becerilere sahip bireylerin alanı olarak görülüyordu. Dans terapisi, profesyonel tanı nma yolunda ilk adı mları nı 1966'da Amerikan Dans Terapisi Derneği'nin (ADTA) kurulması yla attı .

Dans terapisinin resmi bir tanı mı bireylerin kapasitelerinden bağı msı z olarak geliştirildi ve 1972'de şu şekilde revize edildi: "Dans terapisi, hareketin bireyin duygusal ve fiziksel bütünleşmesini ilerleten bir süreç olarak psikoterapötik kullanı mı dı r."

Dans Herkes İçin Geçerlidir: Dans terapisinin amaçları nı n şunlar olduğuna inanı İmaktadı r: bireylerin kapasiteleri ve ihtiyaçları ne olursa olsun eşit derecede etkilidir.

Uygulayı cı ları n Söyledikleri

Dans terapistleri, çalı şmaları nı n hastalara kendilerinin her alanı nda yardı mcı olduğuna inanı rlar. Duygusal düzeyde, beden imajı nı geliştirmek ve kendini ifade etmeyi teşvik etmek için dans terapisi kullanı lı r. Ayrı ca öfke, hayal kı rı klı ğı ve kayı p gibi duygusal sorunları keşfetmeye ve çözmeye yardı mcı olabilir.

Entelektüel gelişim, dans terapisinin bir başka hedefidir. Bazı hastalar için farkı ndalı k seviyeleri keskinleşir ve biliş, motivasyon ve hafı za gelişebilir.

Dans terapisi ayrı ca fiziksel koordinasyon ve motor becerilere yardı mcı olabilir. Tekrar kullanı mı ve müziğin ritmi, insanları n hareketi organize etmesine ve düşünce süreçlerini netleştirmesine yardı mcı olan bir yapı sağlar. Her ikisi de işlevsel ve eğlence becerilerini geliştirir.

Dans terapisi ile sosyalleşme ve iletişim kurma becerileri geliştirilir. Dansı n gerektirdiği kendini ifade etme, bireyin özgüvenini ve öz farkı ndalı ğı nı artı rı r. Dans terapisi, ciddi şekilde rahatsı z psikiyatri hastaları na bile yardı mcı oldu, bazen ilk kez iletişim kurmaları na yardı mcı oldu.

Bedensel engellilerle dans terapisi denenmiştir. Bireyin hareket algı sı nı genişletirken kendine güven ve esenlik desteklenebilir. Son birkaç on yı lda, dans terapistleri birçok yeni alana dalarak terapötik dansı yeni topluluklara doğru genişletti. Bunlar arası nda sorunlu aileler, yeme bozukluğu olan kişiler, cinsel istismara uğramı ş çocuklar ve travmatik beyin yaralanmaları olan hastalar bulunmaktadı r.

Dans terapisi, Washington'da kendi stüdyosunu kurmadan önce New York'ta dans eğitimi alan Marian Chase (1896–1970) ile başladı .

1930'larda DC. Bazı öğrencilerin beceriksiz ve yavaş olmaları na rağmen dans derslerine devam etmekte ı srar ettiklerini keşfetti. Chase başlangı çta yetersizliklerinden dolayı hüsrana uğradı , ancak ilgilerinden dolayı şaşkı na döndü. Onları derslerden çı karmak yerine onlarla çalı şmayı öğrendi. Chase, bu öğrencilerin ilerlemesinde büyük ödüller bulmaya geldi ve bu yeni dans kullanı mı nı n önemini kavramaya başladı .

1940'ları n ortaları nda, Chase dersler veriyor ve gösteriler yapı yordu. Psikiyatri hastaları yla çalı ştı, dans hareketini kendini ifade etmek ve iletişim kurmak için kullandı ve genellikle hastaları psikotik izolasyondan çı kardı. Bu yeni terapötik yaklaşı m, diğer zihinsel ve fiziksel engelleri olan insanları da kapsayacak şekilde genişletildi. Ek profesyonel dansçı lar Chase'in liderliğini takip etti ve dans terapisi doğdu.

Dayandı ğı İnançlar

Savunucular, beden ve zihnin ayrı İmaz olduğuna ve beden hareketinin içsel duygusal durumları mı zı yansı ttı ğı na inanı rlar. Fiziksel hareket, egzersizin faydaları nı sağlar ve ayrı ca sağlı ğı ve büyümeyi geliştirmeye yardı mcı olacak olumlu düşünce ve duyguları teşvik ettiğine inanı lı r. Dans terapisi, insanları n dans yoluyla beden, zihin ve ruh birliğini deneyimleyerek bir bütünlük duygusunu yeniden kazanabileceği inancı na dayanı r.

Bugüne Kadar Araştı rma Kanı tı

Tı p literatürü, ergen ve yetişkin psikiyatri hastaları , yaşlı lar, öğrenme güçlüğü olan çocuklar, sağı r insanlar, zihinsel engelli çocuklar ve yetişkinler ve huzurevindeki kişilerle dans terapisinin yararları hakkı nda makaleler içermektedir.

Yaşlı larla dans terapisi en erken çabalardan biriydi. Yaşlı larda yaygı n olan problemler tipik olarak fiziksel sı nı rlamalar, başkaları na bağı mlı lı k, sosyal izolasyon, yalnı zlı k, özgüven kaybı , akranları n ölümü ve kişinin kendi ölümünden korkması dı r. Bu sorunlar, gerilimi serbest bı rakmak için çok az çı kı şa sahip olabilecek bireylere stres katar.

Dans terapisi böyle bir çı kı ş sağlayabilir. Kişilerarası etkileşimi, paylaşı mı ve desteği vurgular ve bireyin fiziksel egzersiz ve ifade ihtiyacı nı ele alı r. Duyguları ifade etmenin ve öz-değer ve esenlik duyguları nı geliştirmenin bir yoludur. Dans etmek moralinizi yükseltebilir.

Kör veya görme engelli hastalar hareket etmekten korktukları için dans terapisinde ilk başlarda zorlanı rlar. Kendilerini güvende hissettiklerinde

ve güvenli bir ortamda oldukları na inanı rlarsa, yaratı cı hareketi keşfetmeye istekli hale gelirler ve sonunda dansta menzillerini, kapsamları nı ve hareket derinliğini arttı rı rlar. Dans terapisi, kı smen veya tamamen sağı r olan bireylerde de etkilidir.

Sizin İçin Ne Yapabilir?

Engelli bireyler için dans deneyimi, izolasyon duyguları nı azaltmaya yardı mcı olur ve grup ortamı nda sosyal ilişkileri motive eder. Bu, özellikle sağı r ve kör bireyler için önemlidir, çünkü iletişim kurmayı çok zor bulurlarsa geri çekilip sosyal olarak izole olabilirler.

Beden eğitimi veya fizik tedavi genellikle onlar için mevcut değildir ve sonuç olarak kas kapasiteleri bozulabilir. Bu sorun, doğuştan gelen herhangi bir fiziksel zayı flı ktan değil, meydana gelebilecek sosyal izolasyondan kaynaklanmaktadı r.

Dans aynı zamanda mükemmel bir fiziksel egzersizdir, kas gücünü, dengeyi ve aerobik kapasiteyi geliştirir. Dans terapisi, özgürce hareket ederek duyguları ifade etme ve gerilimi serbest bı rakma fı rsatı sağlar. Rahatlatı cı , canlandı rı cı , güçlendirici olabilir - fiziksel veya duygusal yetenekler veya sı nı rlamalardan bağı msı z olarak önemli kişisel ödüllerle yaratı cı bir ifade eylemi.

Nereden Alı nı r

Dünyanı n çeşitli ülkelerindeki birçok dans terapisi derneği internette kolayca bulunur. Bilgi, tavsiye ve tavsiye sağlarlar.

32

Mizah Terapisi

1960'ları n ortaları nda Moskova'ya yaptı ğı bir geziden eve dönüş uçağı nda, o zamanlar Saturday Review'un editörü olan Norman Cousins hı zla hastalandı . Amerika Birleşik Devletleri'ne indikten sonraki iki gün içinde, yüksek ateş, şiddetli ağrı ve kolları nı ve bacakları nı hareket ettirmede güçlükle hastaneye kaldı rı ldı . İki haftalı k hastanede yatı ştan sonra, doktorları belirli bir teşhisten kaçan zayı flatı cı bir sorunu tedavi etmek için mücadele ederken, durumu yavaş yavaş kötüleşti.

Şimdi ünlü bir hikayede, Cousins kendini hastaneden ve yakı ndaki bir otele kontrol etti. Kendi icat ettiği bir kahkaha rejimine ve büyük dozlarda C vitaminine başladı . Otel odası na bir film projektörü getirildi ve Bay Cousins her gün Marx Brothers filmlerini ve Candid Camera bölümlerini izledi. Bunlar onun en sevdiği komedi rutinleriydi ve acı ya rağmen sürekli kahkahalara neden oldular.

Hatta gülme seansları devam ettikçe ağrı ları azalmaya başladı .
Hastalı k yumuşadı ve sonunda tamamen ortadan kayboldu. Asla tekrarlamadı .
Kuzenlerin doktorları iyileşmesini tı bbi terimlerle açı klayamadı . Cousins daha sonra New England Journal of Medicine'de bir makale yayı nladı ve bu deneyimi Anatomy of an Illness adlı bir kitapta popüler hale getirdi. Çalı şmaları , kahkaha ve mizahı n potansiyel terapötik faydaları na yönelik bir ilgi dalgası başlattı ve Cousins, zihin-beden sorunları üzerinde çalı ştı ğı Los Angeles, California Üniversitesi'ndeki Tı p Fakültesi dekanlı ğı na öğretim üyesi olarak atandı . .

Her ne kadar Cousins'in sorunu kendi kendini sı nı rlayı cı olsa da ve iyileşme, yaşadı ğı mizah ve kahkahalara kesin olarak atfedilemez. Bununla birlikte, kahkaha buna katkı da bulunmuş olabilir. Dahası , çok çeşitli hastalar için olduğu gibi, şüphesiz yaşam kalitesini de arttı rdı .

Ne olduğunu

Mizah veya kahkaha terapisi, fiziksel veya duygusal rahatsı zlı klardan muzdarip insanlar için tamamlayı cı bir terapi olarak mizahı n kası tlı olarak kullanı lması dı r. İçinde tı bbi tesisler, kahkaha terapisi özel bir odada mevcut olabilir.

hastane veya ayakta bakı m tesisi. Hastaları n gidebileceği odalardı r. rahatlayı n ve geçici olarak kurumsal ortamdan uzaklaşı n. Sı klı kla mizahi kitaplar, videolar, oyuncaklar ve diğer eğlenceli nesneler.

Bazı hastanelerde kitaplarla, oyuncaklarla dolu tekerlekli arabaları kullanan gönüllüler var. hasta odaları na ses ve video kasetleri ve diğer nesneler. eğitimli kahkaha terapistler bazı şehirlerde mevcuttur ve hastalar veya aile üyeleri sı klı kla mizah terapisini kendi başı nı za deneyin. Hastaneler veya hastanelerin ilgili bölümleri çocuklar genellikle palyaço gibi giyinmiş, hastanede yatan çocuklar.

Charlotte, North Carolina'daki bir hastane, video ve ses kasetleri, PlayDoh, boyama kitapları , bulmacalar ve oyunlar içeren bir "Laughmobile" kurdu.

Hastanede yatan yetişkinler ve çocuklar için büyük başarı ile kullanı ldı .

kanser tedavisi. Diğer eyaletlerde gönüllüler, karton kutu malzemelerden oluşan taşı ma masası mizah ve kahkaha programları oluşturdular.

davet edildiklerinde yatan hasta tesislerine getirirler. Malzemeler şunları içerebilir: hastaları n görünüşe göre doktorları ve diyet görevlileriyle birlikte herkesin eğlenmek için kullandı kları lastik tavuk ve su tabancası gibi eşyalar.

Mizah, hastalar ve hastalar arası nda bire bir etkileşimleri de içerebilir. bakı cı lar. Tabii ki, herkes Norman Cousins'in örneğini takip edebilir. eğlenceli buldukları nı okumak, dinlemek veya izlemek. İnsanlar onları neyin güldürdüğü konusunda farklı lı k gösterdiğinden, kahkaha terapisi bireyselleştirilmiş.

Uygulayı cı ları n Söyledikleri

Tabii ki gülmek bir hastalı k tedavisi olarak teşvik edilmemektedir, ancak tamamlayı cı bir tedavi olarak birçok tı p alanı nda hastalar için yararlı olduğu kabul edilmektedir. durumlar. Savunucular, mizahı n veya kahkahanı n hastalı ğı tedavi ettiğini iddia etmezler.

Mizah terapisi kanser hastaları na, hasta çocuklara, insanlara getiriliyor depresyon tedavisi görenler, huzurevlerindeki yaşlı lar, kardiyak hastalar ve diğer gruplar. Terapötik amaç, kaliteyi arttı rmaktı r. hastayı sürekli yaşamdan uzaklaştı rarak semptomları n giderilmesini sağlar. acı nı n farkı nda olmak ve duygusal ve psikolojik sağlı ğı iyileştirmek

gevşemeyi ve stresi azaltmayı teşvik eder. Hastalara yönelik destek programları nı n bir parçası olarak mizah, hastalar ile bakı m verenleri ve sevdikleri arası nda bir iletişim aracı sağlayabilir.

Kadim Bilgelik: Süleymanı n Meselleri 17:22, "neşeli bir kalp ilaç gibi iyi gelir" ve eski bir İrlanda atasözü "doktor kitabı ndaki en iyi tedaviler iyi bir kahkaha ve uzun bir uykudur" der.

Kahkaha, gerçekten de, birçok terapötik faydası olan iyi bir ilaçtır. Bunu genellikle bir buzkıran görevi görerek, hastaların başka şekillerde ifade edilmesi zor veya garip olan fikirleri veya duyguları iletmesine izin vererek yapar.

Dayandı ğı İnançlar

Hasta bakı m ortamları nda kahkaha ve mizahı dahil etmenin mantı ğı sağduyu gibi görünse de, kahkahanı n tı p pratiğinde uzun bir geçmişi vardı r. Kahkaha, on üçüncü yüzyı lda prosedürler sı rası nda hastaları n dikkatini dağı tmak için bir "anestetik" olarak kullanı ldı ve eski tı p literatüründe buna ilişkin diğer referanslar ortaya çı ktı . Gülmenin fizyolojik faydaları na ilişkin açı klamalar, yirminci yüzyı lı n ilk yı lları ndan itibaren Amerikan tı p literatüründe de bulunur.

Kahkahaları n fizyolojik etkileri arası nda kalp hı zı nda, solunum hı zı nda ve oksijen tüketiminde artı ş yer alı r ve bu da dolaşı m sistemini uyarı r. Kahkaha aynı zamanda nefes alma ile ilgili kas ve organlara masaj yapar ve egzersiz yapar, ayrı ca ağrı yı kontrol etmeye yardı mcı olan vücudun doğal morfin benzeri bileşikleri olan endorfin salı nı mı na neden olur. Savunuculara göre bu fizyolojik etkiler, kahkaha ve mizahı n terapötik faydaları nı açı klı yor.

Bugüne Kadar Araştı rma Kanı tı

Araştı rmalar, kahkahanı n fizyolojik etkilerini belgeliyor ve anekdot raporları , hastaları n mizah ve kahkaha ile ilgili takdirlerini ve olumlu deneyimlerini anlatı yor.

Üniversite temelli araştı rmalar, gülmenin kan bası ncı nı düşürdüğünü ve endorfin salı nı mı na ek olarak kas esnekliğini artı rdı ğı nı buldu. Endorfinler sadece ağrı yı azaltmakla kalmaz; ayrı ca bir dereceye kadar öforiye neden olurlar ve bu nedenle kahkahanı n olumlu etkilerini daha da artı rabilirler. Ayrı ca gülmenin bağı şı klı k aktivitesini artı rdı ğı na ve bağı şı klı k sisteminin baskı lanması yla ilişkili bir stres hormonu olan kortizol düzeylerini azaltabileceğine dair kanı tlar da var.

Sizin İçin Ne Yapabilir?

Kahkaha ve mizah dikkati dağı tı r ve canlandı rı r. Mizah, insanları n stres ve hastalı klarla başa çı kması na yardı mcı olur ve rahatlatı cı bir ortam yaratı r. Arkadaşlarla kolayca gülebilmek, genel olarak insanlar için yaşam kalitesini artı rı yor gibi görünüyor.

Açı k erdemlerine rağmen, mizah geleneksel tı bbi tedavinin yerini alamaz. Teşhisi ve tedavisi belirsiz olan Norman Cousins bile yazı ları nda ve UCLA Tı p Okulu'ndaki sonraki çalı şmaları nda herhangi bir hastalı k için tı bbi tedavi yerine mizahı kullanmaya çalı şmamaya karşı uyardı .

Nereden Alı nı r

Hastaneye yatı rı lı rsanı z, rahatlama ve mizah için hangi tesislerin veya programları n olduğunu sorun. Hastaneden veya ziyaretçilerden CD veya DVD isteyebilir veya ziyaretçilerden size mizahi kitaplar getirmelerini isteyebilirsiniz. Bunun ötesinde, hayatı n kendisi iyi bir mizah kaynağı dı r. Mizah bireysel bir tepkidir ve sizi kahkaha fı rtı naları na sokan şey, başka bir boş göz ve hareketsiz bı rakabilir. Yine de mizah, hasta ya da iyi olsanı z da hayatı nı za dahil edebileceğiniz en kolay terapilerden biridi

33

Işı k Terapisi

Tüm canlı lar günlük ve mevsimsel aydı nlı k ve karanlı k döngülerine tepki verir. Vücudun iç saati olarak da adlandı rı lan sirkadiyen ritim, insanlarda ve diğer canlı organizmalarda ı şı k döngülerinin düzenli tekrarı na uygulanan terimdir. Kronobiyoloji, zamanı n canlı sistemler üzerindeki döngüsel etkilerinin bilimsel çalı şması dı r.

Işı ğı n bitki ve hayvanları n davranı şları nı nası l etkilediğine dair sayı sı z ve çeşitli örnekler vardı r. Bazı çiçekler sabah ilk ı şı kta geniş açar ve geceleri taç yaprakları nı kapatı r. Dünya gezginleri, en azı ndan kı smen alı şı lmı ş gündüzgece ı şı k döngülerinin kesintiye uğraması ndan kaynaklanan jet gecikmesinden muzdariptir. Depresyon, kı ş ayları nda gün ı şı ğı nı n önemli ölçüde kı saldı ğı veya hiç olmadı ğı kuzey enlemlerindeki insanlar arası nda daha yaygı ndı r. Benzer şekilde, Kuzey Amerika'da depresyon, daha az güneş ı şı ğı nı n olduğu kı ş ayları nda daha yaygı ndı r. Tipik işyeri aydı nlatması ndan çok daha yoğun olan parlak beyaz ı şı k, bazı ofislerde ve fabrikalarda, özellikle gece vardiyası nda çalı şanlar için iş verimliliğini artı rmak ve uyuşukluğu azaltmak için kullanı lı r.

Gece ve gündüz veya karanlı k ve aydı nlı k döngüleri vücut ı sı sı nı değiştirebilir, hormon üretimini değiştirebilir ve insanları n uyku süresini değiştirebilir. Bunun nedeni, ı şı ğı n vücuda gözlerden girmesi ve optik sinir yoluyla beyne elektriksel uyarı lar olarak iletilmesi ve burada vücudun fizyolojik işlevlerini ve sağlı ğı nı etkilediğidir.

Işı ğı n etkileri tekdüze olumlu değildir. Örneğin güneşten gelen ultraviyole (UV) ı şı k, cilt kanserinin birincil nedenidir, ancak güneşten yayı lan ı şı ğı n tam spektrumu, ölçülü olarak alı ndı ğı nda sağlı klı ve ana D vitamini kaynağı dı r.

Ne olduğunu

Karanlı k kı ş günlerinde odaya parlakı şı k verenı şı klı kutular şeklindeki şı k terapisi, psikiyatristler tarafı ndan, günlerin çok karanlı k ve az güneş i şı ğı nı n olduğu mevsimlerde ortaya çı kan bir tür depresyon olan mevsimsel duygudurum bozukluğunu (SAD) tedavi etmek için kullanı lı r. saat. Araştı rmalar, bu tedavinin depresyonu azaltma yeteneğini doğrulamaktadı r. (Depresyonu tedavi etmek için reçete edilen i şı klı kutular, bronzlaşma kabinleri ile karı ştı rı İmamalı dı r. İkincisi tehlikelidir çünkü büyük miktarda UV radyasyonu salı nı mı nedeniyle cilt kanserine ve erken kı rı şmaya neden olabilirler, oysa ı şı klı kutular bir güneş ı şı ğı üretmek için çok az UV radyasyonuna sahiptir. tan.) SAD için ı şı k kutuları "alternatif" tedavi biçimleri değildir. Kabul edilmiş, kanı tlanmı ş ana akı m tedavilerdir.

Bununla birlikte, mevsimsel duygudurum bozukluğu (SAD) dı şı ndaki durumlar için alternatif bir iyileşme yöntemi olarakı şı k tedavisi için birçok iddiada bulunulmaktadı r. "Alternatifı şı k terapisinde", birçok tanı yı tedavi etmek için farklı kaynaklardan çeşitli ı şı k türleri uygunsuz şekilde reçete edilir. Işı k türleri, tam spektrumlu veya doğal güneş ı şı ğı , parlakı şı k tedavisi, UVı şı ğı , renkli ı şı k tedavisi ve çeşitli lazer tedavilerini içerir. Avukatlar, bulimia, sedef hastalı ğı , AIDS semptomları ve hatta meme, rektum ve kolon kanserleri dahil olmak üzere birçok hastalı ğı tedavi edebileceklerini iddia ediyorlar. Bu iddialar yanlı ştı r; mantı klı bile görünmüyorlar. Bunlar veya başka herhangi bir tı bbi hastalı k için ana tedavi yerine asla ı şı k tedavisi kullanı İmamalı dı r. Bu terapilerin örnekleri ve bunları n yanlı ş iddiaları aşağı da açı klanmı ştı r.

UV ı şı k tedavisi, UV-A, UV-B ve UV-C olarak tanı mlanan ultraviyole ı şı ğı n farklı dalga boyları nı uygular. UV-B dalga boyu cilde en çok zarar veren dalga boyudur. Bu ve diğer ı şı k türleri, otoimmün bozuklukları "tedavi etmek", bakteri ve vücut toksinlerine saldı rmak ve pigmentasyon sorunları nı ve diğer bozuklukları tedavi etmek için ana akı m bakı ma alternatif olarak kullanı lı r. Değerleri yoktur ama zararlı olabilirler.

Kı rmı zı , mavi, menekşe, beyaz ve bazen yanı p sönen desenlerle bazen diğer renkleri kullanan renkli ı şı k terapisinin, yanlı ş bir şekilde uyku bozuklukları nı , omuz ağrı sı nı , diyabeti, iktidarsı zlı ğı , alerjileri ve diğer birçok semptomu tedavi ettiği iddia edilir.

Fotodinamik terapi, renkli ı şı k tedavisinin bir çeşididir. Doğrudan cilt kanseri tümörlerine enjekte edilen boyaları n, farklı ı şı k renklerini emdiği ve kanser hücrelerini öldürdüğü iddia ediliyor. "Syntonic optometri" (standart tı bbi sözlüklerde veya metinlerde bulunmayan bir süreç) adı verilen bir süreç, beyin fonksiyonları nı "etkilemek" için renkli ı şı kları gözlere yönlendirir. Buna şarlatanlı k denir.

İddialara rağmen, hiçbir bilimsel veri kanser, artrit, çocuklarda hiperaktivite, baş ağrı ları ,

Bölüm 33. Işı k Terapisi

diş çürümesi, saç dökülmesi, Alzheimer hastalı ğı veya cinsel işlevi, bağı şı klı k sistemini, solunumu veya sindirimi veya başka herhangi bir sorun veya hastalı ğı düzenlemeye yardı mcı olmak için.

Uygulayı cı ları n Söyledikleri

Işı ğı n kabul edilen faydaları arası nda bir D vitamini kaynağı olması , çalı şma koşulları nı optimize edebilmesi ve normal sirkadiyen ritim işlevini sürdürebilmesi yer alı r.

Doğalı şı k yenidoğanlarda sarı lı ğı n tedavisine yardı mcı olabilir.

Dayandı ğı İnançlar

Yukarı da belirtilen ı şı k tedavisinin kabul edilen kullanı mları araştı rmalara dayanmaktadı r. Bununla birlikte, "alternatif ı şı k terapisi" uygulayı cı ları , bilinen hiçbir gerçeğe dayanmayan iddialarda bulunurlar. Örneğin, Kaliforniyalı bir osteopatik doktor, görsel olarak algı lanan ı şı ğı n beynin öğrenme, hafı za ve motor becerileri kontrol eden kı sı mları nı etkileyerek bu kapasiteleri artı rabileceğini söylüyor. Bir başka savunucu, yeterli doğal ı şı k olmadan çok fazla yapayı şı ğı n, vücudun besinleri emme kabiliyetine müdahale ettiğini ve bunun "kötü aydı nlatma" terimini savunan bir durum olduğunu belirtiyor. California'da bir akupunktur uzmanı , soğuk lazerleri akupunkturla birleştirerek, bunun yara iyileşmesine yardı mcı olduğu ve akupunktur meridyenlerindeki enerji akı şı nı dengelediği inancı yla.

"Kromatoterapi" olarak adlandı rı lan bir sistem, vücuda renkli ı şı klar yakmanı n kanser üzerinde faydalı bir etkisi olacağı na dair yanlı ş bir inanca dayanmaktadı r.

Savunucuları kı rmı zı ı şı ğı n kana, sarı ı şı ğı n karaciğere vb. fayda sağladı ğı nı iddia ediyor.

Çeşitli ı şı k renklerinin tüm hastalı kları iyileştireceğini iddia eden başka benzer yaklaşı mlar da vardı r.

Onlar yapmı yor.

Bugüne Kadar Araştı rma Kanı tı

Işı k tedavisi ile uyku, işlev veya psikiyatrik bozukluklardaki sorunlar iyileştirilebilir, ancak araştı rmalar orada bile kesin değildir. Hiçbir bilimsel araştı rma, herhangi bir "alternatif" ı şı k tedavisinin kullanı mı nı desteklemez.

Sizin İçin Ne Yapabilir?

Doğru miktarda doğal güneş ı şı ğı na maruz kalmak, tutarlı bir sirkadiyen ritmi teşvik ederek ve sağlı klı dişleri ve kemikleri korumak ve kalsiyumu emmek için gerekli olan D vitaminine maruz kalmayı teşvik ederek kişinin sağlı ğı na katkı da bulunabilir. Yeterince aydı nlatı lmı ş çalı şma alanları nda çalı şmak genellikle göz yorgunluğunu azaltı r

ve yorgunluk ve daha normal uyku alı şkanlı kları nı teşvik eder. İşı k kutuları şeklinde yapayı şı k eklemek, genellikle doğal güneş ı şı ğı na yetersiz maruz kalma ile oluşan depresyonun azaltı lması na yardı mcı olur. İşı k kutuları ayrı ca depresyonu ve bazı cilt koşulları nı azaltmaya yardı mcı olabilir.

Dikkatle incelenmesi gereken şey, ı şı k terapisinin sizin için yapamayacağı şeydir. Işı k tedavisinin herhangi bir tezahürünün kanseri, artriti, adet zorlukları nı , diş çürümesini, saç dökülmesini, Alzheimer hastalı ğı nı veya tedavi etmeyi vaat ettiği diğer hastalı k ve rahatsı zlı klardan herhangi birini iyileştireceğine dair kabul edilebilir bir kanı t yoktur.

Nereden Alı nı r

Işı k tedavisinin uygun kullanı mı hakkı nda en iyi ve tek güvenilir bilgi kaynağı , akne ve diğer cilt sorunları için bir dermatolog veya depresyon için bir psikiyatrist veya başka bir ruh sağlı ğı çalı şanı dı r.

Müzik terapisi

Radyoda bir şarkı nı n birkaç barı nı dinleyin ve yakı n çevremiz eriyip gider, melodi bizi ilk duyduğumuz yere geri götürür. Müziği hayatı n hem neşeli hem de hüzünlü dönüm noktaları na bağları z. Spor sahaları , kalabalı kları uyandı rmak için rock müziğini patlatı yor. Kolejlerin aynı amaç için "dövüş şarkı ları " vardı r.

İş ofisleri, fabrikalar ve perakende mağazaları , çalı şmak veya daha fazla mal satmak için daha faydalı ortamlar sağlamak için borulu müziğin değerini uzun zaman önce öğrendi. Aslı nda, iş için bir fayda olarak arka plan veya "asansör müziği" fikri, Muzak sistemi tarafı ndan geliştirilen ve ticaret ve sanayi genelinde pazarlanan yepyeni bir endüstri yarattı .

Hepimiz, bizi uykuya daldı ran, romantik bir ruh hali geliştiren ya da ritmi yakalamak için bizi harekete geçiren hoş müzik seslerini deneyimlemişizdir. Müzik, hastanelerin doğum odaları nda, yenidoğan kreşlerinde ve ameliyathanelerde hastalara ve personele yardı mcı olmak için kullanı lı r. Müziğin duyguları mı zı harekete geçirme ve ruh halimizi değiştirmedeki yadsı namaz gücü tı pta kullanı labilir mi?

John Armstrong'un Sağlı ğı Koruma Sanatı , Kitap IV, 1709-1779'dan:

"Müzik her sevinci yüceltir, her kederi dindirir, hastalı kları def eder, her sevinci yumuşatı r. Acı , Zehir ve Veba'nı n öfkesini bastı rı r."

Ne olduğunu

Müzik terapisi, iyileşmeyi teşvik etmek ve genel bir iyi olma duygusunu desteklemek için müziğin kullanı İması dı r. Hastalar, profesyonel olarak eğitilmiş ve sertifikalı bir müzik terapistinin rehberliğinde müzik dinler veya gerçekleştirir. Müzik terapistleri performans sergiler, hastalarla müzik dinler, sözlerini analiz eder, yazarlar.

şarkı lar ve müzik doğaçlamaları na katı lı n. Hastalar önceki deneyimlerine ve mevcut durumları na göre müzik çalabilir veya dinleyebilir. Müzik terapisti, hastanı n durumunu değerlendirdikten sonra, o hasta için en uygun müzik terapisini seçer.



Şekil 8. Memorial Sloan-Kettering Kanser Merkezi izolasyon ünitesinde Müzik Terapisi. Fotoğraf K. Simon Yeung.

Bazen müzik terapisi, hastaları n arkadaş grupları ve sevdikleriyle veya aynı durumdaki diğer hastalarla müzik dinlediği veya çaldı ğı grup bazı nda yürütülür. Müzik terapisti, hastanı n aktif girdisi ile müzik seçebilir, o bireyi rahatlatma yeteneği veya özel anlamı olan şarkı lar ve melodiler bulabilir.

Amerika Birleşik Devletleri'ndeki müzik terapisinin resmi disiplini, 1940'ları n sonları nda müzik terapisinde derecelerin verilmesine ve Gaziler İdaresi hastanelerinde engelli askerlerle müzik terapisinin kullanı İması na kadar izlenebilir. Günümüzde müzik terapistleri tüm dünyada klinik ortamlarda çalı şmaktadı r.

Bununla birlikte, terapi olarak müziğin daha derin kökleri vardı r. Erken Mı sı r mezar resimleri, ölümden sonraki yaşamı geliştirmek için ölenlere eşlik eden müzisyenleri gösterir (Şekil 8). Aristoteles ve Pisagor gibi antik Yunan düşünürleri müziğin iyileşmeyi kolaylaştı rabileceğine inanı yorlardı . "Şarkı söylemek", yüzlerce yı llı k Kı zı İderili şifa ritüellerinin bir parçası dı r (4. Bölüm). Büyüler ve ilahiler birçok şamanik geleneğin parçası dı r ve tı bbi uygulamalara ilişkin en eski referanslara dahil edilmiştir.

Müzik terapisi, hastaneler, rehabilitasyon merkezleri ve huzurevleri dahil olmak üzere çok çeşitli klinik ortamlarda birçok hastalı k için tamamlayı cı bir terapi olarak kullanı İmaktadı r. Müzik terapistleri, prematüre bebekler, ölümcül hastalar ve madde bağı mlı sı hastalar dahil tüm hasta grupları yla çalı şı r.



Şekil 9. Müziğin kalı cı önemi, bir Mı sı r mezar resminin bu kopyası nda gösterilmektedir.

sorunlar, akı İ hastalı ğı , kronik ağrı , fiziksel engeller, beyin yaralanmaları , Alzheimer hastalı ğı ve diğer bunama türleri, zeka geriliği ve otizm gibi çocuklukta gelişimsel engeller, kanser ve diğer ciddi hastalı kları olan hastalar.

Uygulayı cı ları n Söyledikleri

Müzik terapisinin birkaç amacı vardı r. Ağrı yı hafifletebilir ve birçok tı bbi durumla ilişkili psikolojik rahatsı zlı ğı hafifletebilir. Nörolojik veya gelişimsel bozuklukları olan kişilerin fiziksel ve zihinsel işleyişini iyileştirmeye yardı mcı olur.

Terapistler, müzik terapisinin ölümcül hastaları n anksiyete, depresyon ve ağrı yı azaltması na ve uyku yeteneğini geliştirmesine ve tüm yaşam kalitesini artı rması na yardı mcı olabileceğini söylüyor. Hastalar arası nda ve doğum sı rası nda ilaç ihtiyacı nı azaltmaya yardı mcı olur ve diş hastaları nı kanal ağrı sı ndan uzaklaştı rı r. Zihinsel engelli ve otistik çocukları n öğrenme, diğer insanlarla etkileşim kurma ve çevreleriyle ilişki kurma becerilerini geliştirebilir. Demans hastaları da dahil olmak üzere bakı m evlerindeki yaşlı hastaları n refahı nı artı rı r.

Müzik terapisi, aktif olarak enstrüman çalmak ve kayı tları dinlemek dahil olmak üzere birçok biçimde uygulanmaktadı r.

Olympus'un büyük Yunan tanrı ları ndan biri ve Jüpiter'in oğlu Apollon, hem müziğin hem de tı bbı n tanrı sı .

Dayandı ğı İnançlar

Müzik terapisinin çeşitli klinik durumlarda nası İ çalı ştı ğı nı açı klayan tek bir teori yoktur. Bunun yerine, klinik terapistler farklı ortamlar için hipotezler sunar. Ek olarak, kapsamlı araştı rma terapisine rağmen, çalı ştı ğı mekanizmalar ve beynin müziği nası İ aldı ğı ve olumlu etkiler ürettiği tam olarak anlaşı lamamı ştı r.

Ağrı yı azaltmada, müzik terapisi meditasyondaki gevşeme tepkisi gibi hareket edebilir (bkz. Bölüm 17). Yatı ştı rı cı müziğin kan bası ncı nı , solunum hı zları nı ve fizyolojik işlevlerin diğer yönlerini azalttı ğı gösterilmiştir.

Beyin ve diğer fizyolojik aktiviteyi değiştirmek, ağrı dan dikkatin dağı lması nı sağlayabilir ve ayrı ca gevşemeyi teşvik edebilir.

Felç kurbanları ve diğer nörolojik defisitleri olan hastalar için müzik terapisi, "sürüklenme" adı verilen yöntemle işe yarayabilir. Hastalar tutarlı bir vuruşa sahip müzik dinlerken, kas hareketleri vuruşla senkronize olur. Hareketler giderek daha verimli ve düzenli hale gelir, bu da yürüme ve diğer motor becerileri geliştirme yeteneğini geliştirir. Özünde, motor becerileri bir ritme göre uygulamanı n bu becerileri geliştirdiğine ve daha verimli hale getirdiğine inanı lmaktadı r.

Bugüne Kadar Araştı rma Kanı tı

Müzik terapisi, son otuz yı lda çok sayı da araştı rmaya tabi tutulmuştur ve müzik terapisine ayrı lmı ş birçok profesyonel dergi bulunmaktadı r. Yayı nlanmı ş birçok makale betimlemelerden ve anekdot niteliğindeki kanı tlardan oluşsa da, daha büyük, daha organize çalı şmalar da yapı lmı ştı r. Bu çalı şmalar, müzik terapisinin çeşitli tı bbi durumları olan hastalarda stresi ve diğer semptomları azaltmak için etkili bir tamamlayı cı teknik olabileceğini göstermektedir.

Yoğun bakı m ünitelerinde müziğe maruz kalan prematüre bebekler, müzik duymayan bebeklere göre daha hızlı kilo almakta ve daha çabuk taburcu olmaktadır. Müzik terapisinin, cerrahi ve tı bbi prosedürler geçiren çocuklarda kaygı düzeylerini azalttığı da gösterilmiştir. Araştırmalar, müzik terapisinin gelişimsel engelli çocukların motor becerilerini artırma ve matematik ve diğer konuları öğrenme kapasitelerine yardımcı olma yeteneğini destekler. Kas veya iskelet bozukluğu olan çocuklarda koordinasyon ve yürüme becerilerini güçlendirmek, işitme engelli öğrencilerin konuşmalarını geliştirmek ve otizm izolasyonunu azaltmak için başarıyla kullanılmaktadır.

Alzheimer hastaları ve diğer demans kurbanları ile yapı lan müzik terapisi çalı şmaları , müzikal ipuçları nı n hastaları n dikkatlerini ve çevrelerine odaklanma yeteneklerini artı rdı ğı nı ortaya koymaktadı r. Müzik terapisi ayrı ca Alzheimer hastalı ğı na sı klı kla eşlik eden ajitasyonu da azaltı r. Huzurevlerinde Alzheimer hastaları ile çalı şan müzik terapistleri, hastaları n grubun geri kalanı yla birlikte davul çalmak gibi basit grup egzersizlerini yapmaları na yardı mcı olur veya hastalarla birebir çalı şarak, hastaları için önemli olan şarkı ları çalabilirler. 'hayatları . Hem grup hem de bireysel aktivitelerde normalde konuşmaya tepki vermeyen veya arkadaş ve akrabaları nı tanı mayan hastalar bir süreliğine duyarlı hale gelebilir ve yakı n çevreleriyle bağlantı kurabilir.

Müzik, doğum sı rası nda gereken anestezi miktarı nı azaltı r ve bazı hastanelerde hamile kadı nları n doğumları na eşlik edecek müzikleri seçmeleri bir uygulamadı r. Ses seviyesini ayarlamak için bir uzaktan kumanda kullanarak genellikle her aşama için farklı müzik seçerler.

Müzik terapisi ayrı ca, kişinin bildirdiği diş ve ameliyat sonrası ağrı düzeylerini de azaltı r. Müzik tedavisi görmeyen kontrol hastaları na kı yasla hastaları n yürümeyi öğrenme oranı nı artı rarak felçli ve Parkinson hastalı ğı olan hastaları n fiziksel rehabilitasyonuna yardı mcı olur. Müzik terapisi alan felç mağdurları da kontrol grupları yla karşı laştı rı ldı ğı nda daha düşük kaygı düzeyleri ve psikolojik sağlı k ölçümlerinde daha yüksek puanlar bildirmiştir.

Birkaç küçük çalı şma, müzik terapisinin travmatik beyin yaralanmaları olan kişilerde konuşmayı iyileştirebileceğini göstermiştir. Irvine'deki California Üniversitesi'ndeki araştı rmacı lar, Mozart dinlemenin üniversite öğrencilerinde uzamsal-zamansal akı l yürütme yeteneklerinin kı sa vadeli gelişimini sağladı ğı na dair kanı tlar üretti.

Müzik terapisinde devlet destekli girişimler, beyin hasarı olan hastalara ve yaşlı lara odaklanmayı içerir. 1992'de Kongre, yaşlı hastalarla müzik terapi araştı rmaları ve eğitimi için yı Ilı k 1 milyon ABD Doları tutarı nda fon sağlayan bir yasayı kabul etti.

Sizin İçin Ne Yapabilir?

Müzik terapisi, birçok koşul ve sorun için belgelenmiş, etkili bir tamamlayı cı terapidir. İyileştirici bir tedavi değildir ve diğer bazı tamamlayı cı tedaviler gibi ciddi hastalı kları n tedavisi için de teşvik edilmez. Tamamlayı cı tedavilerin en iyileri gibi, ancak, refahı ve yaşam kalitesini iyileştirebilir, semptomları azaltabilir ve birincil tedavi ve rehabilitasyon tedavisinin etkinliğini artı rabilir.

Müzik terapisi özellikle arzu edilir çünkü çoğu insan için doğası gereği hoş, yatı ştı rı cı bir deneyimdir. Ayrı ca, noninvaziv, ücretsiz

Tehlikeli veya yan etkileri olmayan, hemen hemen her ortamda ve başka herhangi bir tedaviyle kullanı labilir ve ucuzdur. Müzik terapisi, yeterince kullanı lmayan, son derece yararlı tamamlayı cı bir teknik gibi görünmektedir.

Sizin veya ailenizden birinin müzik terapisinden fayda görebilecek bir sorunu olduğunu düşünüyorsanı z, birincil bakı cı nı za bu rahatsı zlı kla çalı şan müzik terapistleri tanı yı p tanı madı ğı nı sorun veya aşağı daki bölümde listelenen bir kuruluşla iletişime geçin.

Nereden Alı nı r

Dünya Müzik Terapisi Federasyonu (WFMT), müzik terapi derneklerini ve bireyleri bir araya getiren uluslararası bir organizasyondur (www.musictherapyworld.de).

Avrupa Müzik Terapisi Konfederasyonu (www.musictherapy2010.com; Kanada Müzik Terapisi Derneği (www.voices.no); Avustralya Müzik Terapisi Derneği (www.austmta.org.au/); ABD Ulusal Müzik Terapisi Derneği ((http://www.namt.com/namt) ve Amerikan Müzik Terapisi Derneği yakı n gelecekte birleşmeyi planlı yor.

Bu kuruluşları n çoğu, müzik terapi hakkı nda, bölgenizde müzik terapi programları olan üniversiteler ve evinizin yakı nı ndaki nitelikli müzik terapistleri hakkı nda genel bilgiler sağlar. Genellikle, müzik terapistleri belirli hasta grupları nda uzmanlaşmı ştı r, örneğin, palyatif bakı m ekipleriyle birlikte çalı şarak ölümcül hastalara yardı m etmek veya gelişimsel olarak zorlanmı ş çocukları tedavi etmek.

35

Ses Terapisi

Ses terapisinin iki farklı kategorisi olduğu görülmektedir. Bir kategori, hoş seslerin bizi sakin hissettirirken, sarsı cı seslerin bizi nahoş ruh hallerine soktuğuna dair yaygı n olarak tanı nan, sağduyulu bir görüşü içerir. "Terapötik" ses, bu nedenle, huzurlu, göze batmayan ve hoş olacaktı r.

İkinci kategori, iç organları etkileyebileceği ve iyileştirebileceği iddiaları da dahil olmak üzere, ses için daha geniş ve daha ciddi vaatleri içerir. Bu, büyük ölçüde antik mistisizm ve kutsal şifa büyülerinin bir Yeni Çağ birleşimidir. Pek çok iddiada bulunuluyor, ancak hiçbiri tı bbi veya bilimsel literatürde kanı tlanmadı ve hatta tartı şı lmadı ve çoğu rasyonel değil.

Bir bilim insanı nı n bakı ş açı sı ndan ses, havanı n dalgalar halinde hareket etmesine neden olan titreşim tarafı ndan oluşturulur. Bireysel seslerin farklı frekansları vardı r ve frekanslar sesin perdesini belirler (frekans ne kadar büyükse perde de o kadar yüksektir). Yoğunluk veya hacim, sesin diğer nitelikleridir. Bir kuş cı vı ltı sı nı n genellikle hoşa giden sesi birbirine yakı n, frekansları nı artı ran ve tiz sesler üreten ses dalgaları yaratı rken, korkunç bir gökgürültüsü sesi büyük yoğunlukta çok daha düşük frekanslı dalgalar ve dolayı sı yla daha derin ses oluşturur. . Ses vücuda sadece kulaktan başlayarak işitsel sistem aracı lı ğı yla değil, kafatası gibi vücudun diğer kı sı mları nda da titreşimler olarak girer.

Dinleyicilerde özel tepkiler üretmek için ses bantları oluşturulur. Bir bahar yağmur fırtı nasının veya bir sahile vuran okyanus dalgalarının sesleri, stresi azaltabilecek ve rahatlamayı teşvik edebilecek hoş, rahatlatıcı bir arka plan sağlamak için ses kasetleri ve CD'ler şeklinde pazarlanır. "Beyaz ses" makineleri diğer sesleri yok eder ve işitsel ortamı etkisiz hale getirir.

Birçok insan onları uykuya yardı mcı olmak için kullanı r.

Ses terapisinin savunucuları , çeşitli ses türlerinin zihin ve beden üzerinde belirli terapötik etkiler ürettiğine inanı rlar. Ses dalgaları nı n veya titreşimlerin bilinen fizyolojik etkisine dayanarak, ses terapistleri bu titreşimleri vücudun belirli bölgelerine ve terapötik amaçlar için belirli organlara odaklamak için yöntemler geliştirdiler.

Ne olduğunu

Ses terapisi, duygusal veya fiziksel durumu iyileştirmek için çeşitli insan yapı mı kaynaklardan gelen sesleri kullanı r. Birkaç farklı yaklaşı m, bu yararlı etkileri teşvik eder. örneğin tonlama, konunun stresi ortadan kaldı rmak için uzun sesli harfler ürettiği bir tekniktir. Bu tekniğin konuşma ve şarkı söyleme sesini de iyileştirdiği söyleniyor. Yararlı olduğu düşünülür, çünkü sesli harf titreşimlerinin tüm vücutta terapötik olarak rezonansa girdiği varsayı lı r.

"Biosonic Repatterning" adı verilen ticari markalı bir süreç, "temel enerji niteliklerini" etkinleştirmek için tonlama ve iyileştirme mantraları (kutsal büyüler) ile birlikte dalga fenomenlerinin bilimi olarak tanı mlanan simatikleri kullanı r. Bu kombinasyonun dokularda sağlı klı rezonansı yeniden oluşturduğu söylenir. Tuning çatalları , mükemmel perdeleri ve titreşimleri nedeniyle, ses dalgası fenomenlerinin bu Yeni Çağ karı şı mı na ve eski, kanı tlanamaz hayati iç enerji kavramları na da dahil olabilir.

Çinli bir bilim adamı tarafı ndan qigong ustaları tarafı ndan yaratı lan ikincil ses dalgaları nı kopyalamak için icat edilen, Infratonic QGM adlı ses üreten bir aletin kullanı mı yoluyla ağrı yönetimi, ses terapisinin bir başka ve ilgili uygulaması dı r. Benzer şekilde, Sonopuncture adı verilen bir süreç, ultrasonun akupunktur noktaları yla birleştirilmesini içerir. ("Ultrason", iç vücut yapı ları nı ve organları nı incelemek için ses dalgaları nı kullanan modern, kanı tlanmı ş bir teşhis cihazı dı r.) Sonopuncture bazen titreşim cihazları , tonlama, Biyosonik Yeniden Modelleme ve diğer alternatif tedavilerle birlikte uygulanı r.

Parisli bir doktor ve öğretmen olan Alfred A. Tomatis, ses frekansları nı değiştirdiği ve kulağı daha geniş bir frekans aralı ğı nı duyması için eğittiği söylenen elektronik kulak adı verilen bir alet geliştirdi. Ses terapistleri bu cihazı , hastalara seslere nası l odaklanacakları nı ve daha etkili dinlemeyi öğretmek için kullanı r.

Başka bir Fransı z doktor olan Guy Berard, belirli ses frekansları nda bükülmelerin uygulanması yla davranı şsal ve bilişsel sorunları n çözülebileceğine inanı yordu. Sesle ilgili bozuklukları düzeltmek için. Bunun işe yaradı ğı bilinmiyor.

Bölüm 35. Ses Terapisi

Ses, nası I hissettiğimiz üzerinde büyük bir etkiye sahip olabilir. Sakinleştirebilir, canlandı rabilir, korkutabilir veya harekete geçmeye teşvik edebilir.

Uygulayı cı ları n Söyledikleri

Yatı ştı rı cı sesler derin rahatlama ve meditasyonu teşvik edebilir. Bazen alı şı lmadı k teknikler uygulanı r. Örneğin, eterik seslerin, Benjamin Franklin'in soyu tükenmiş bir icadı yla yaratı ldı ğı iddia edilen çağdaş bir enstrüman olan bir "armonika" üzerinde çalı nan otuz beş kristal kase tarafı ndan üretildiği söylenir.

Sesleri deri yoluyla ileten enstrümanlar (simatik terapi), doğal düzenleyici ve immünolojik sistemleri uyarmak için teşvik edilir.

Uygulayı cı lar, "hı zlı akustik uyaranlar" şeklindeki ses terapisinin disleksi olan çocuklara yardı mcı olduğunu iddia ediyorlar. Ayrı ca dikkat eksikliği bozukluğu ve diğer öğrenme bozuklukları olanlara yardı mcı olduğu iddia edilmektedir. Akupunktur ile birlikte kullanı ldı ğı nda ses terapisinin etkinliğinin arttı ğı söylenmektedir.

Bu iddiaları n tümü yalnı zca anekdot raporları yla desteklenir. Bu tür icatları n çoğu hayali ve yararsı z olsa da, insanoğlunun engin icat kapasitesinin kanı tlanmamı ş örnekleri olarak kalı rlar.

Dayandı ğı İnançlar

Ses terapisinin savunucuları , kalp, beyin ve diğer organları n ritimlerinin eşzamanlı olduğuna ve bu ritimler bozulduğunda hastalı ğı n ortaya çı ktı ğı na inanı rlar. Ayrı ca dı ş ritmik uyaranları n kalp atı şları nı n doğal ritmini geçersiz kı labileceğine ve kalbin bu dı ş ritimle zamanı nda atması na neden olabileceğine inanı rlar. Bu inançları n hiçbir belgesi yoktur.

Bilimsel doğruluğun kanı tlanmı ş çekirdeği, dı ş ritmik bir uyarı cı olan yatı ştı rı cı müziğin kalp atı ş hı zı nı azaltabilmesi ve vücudu rahatlatabilmesidir; tı pkı yüksek sesli, sarsı cı seslerin ürkütücü bir tepkiyi tetikleyip kalp atı ş hı zı nı artı rabilmesi gibi. Müzikle ilgili olanlar dı şı ndaki ses terapisi kavramları bilimsel olarak test edilmemiş ve tı p literatüründe tartı şı lmamı ştı r.

Bugüne Kadar Araştı rma Kanı tı

Bazı küçük çalı şmalar yapı lmı ş olması na rağmen, herhangi bir doğrulama sağlamak için gerekli bilimsel titizlikten yoksundurlar. Bu çalı şmaları n neredeyse hiçbiri tı bbi veya bilimsel dergilerde yayı nlanmamı ştı r. Diğer pek çok yarı tı bbi iddia gibi, sağlam terapilerin herhangi bir hastalı ğı iyileştirebileceğine dair hiçbir kanı t yoktur.

Sizin İçin Ne Yapabilir?

İş veya dinlenme için arka plan olarak ve diş muayenehaneleri gibi stresli ortamlarda hoş seslerin kullanı İması , çoğumuzun deneyimlediği olumlu sonuçları üretebilir. Bir kumsala vuran dalgalar, hafifçe hı şı rdayan yapraklar, yumuşak yağmur, orman kuşları nı n sesleri - bunlar yatı ştı rı cı seslere örnektir. Hoş sesler rahatlamamı za yardı mcı olduğunda, kalp atı ş hı zı mı z yavaşlar ve kendimizi daha iyi hissederiz. Gürültüye veya sert sese maruz kalmak ise istenmeyen strese neden olur.

Ses terapisinin hastalı ğı iyileştirebileceği iddiaları ası lsı zdı r.

Nereden Alı nı r

Don Campbell tarafı ndan yazı lan The Roar of Silence (Theosophical Publishing House, Wheaton, Ill., 1989); Bilinçli Kulak, Alfred Tomatis (Staton Hill Books, Tarrytown, NY, 1991); ve Sound Health, Steven Halpern (Harper Collins Publishers, New York, 1985).

Hastalı kları tedavi ettiğini iddia eden programlardan sakı nı n.

Altı ncı Bölüm

"Alternatif" (Kanı tlanmamı ş veya Onaylanmayan) Yapı lan Tedaviler dahili olarak

Altı ncı Bölüme Genel Bakı ş

36. Apiterapi

37. Biyolojik Kanser Tedavileri 38.

Biyolojik Diş Hekimliği 39. Hücre

Tedavisi 40. Şelasyon Tedavisi 41.

Kolon/Detoksifikasyon Tedavileri

42. Kraniosakral Tedavi 43. Enzim

Tedavisi 44. Metabolik Tedaviler 45.

Nöral Terapi 46. Oksijen Tedavileri

47. Köpekbalı ğı ve Sı ğı r

Kı kı rdak Tedavileri

Machine Translated by Google

Bu sayfa bilerek boş bı rakı lmı ştı r

Altı ncı Bölüme Genel Bakı ş

İnsanı nsı nı rsı z hayal gücü, bazen aptallı k veya açgözlülük konusundaki dizginsiz kapasitesine bağlı dı r. Sonuç, kanser gibi ciddi hastalı kları için tamamen değersiz ve genellikle zararlı "tedaviler" içeren çok uzun bir listedir. Örneğin, bu yazı itibariyle, ABD FDA ve Health Canada, büyük hastalı kları tedavi ettiği iddia edilen bir "mineral solüsyonu" içmeye karşı uyarı da bulunuyor. "Mucize Mineral Solüsyon" veya MMS" olarak adlandı rı lan bu sı vı ürün, sağlı ğa hiçbir faydası olmayan ancak ciddi zararlar verebilen endüstriyel bir ağartı cı üretir.

MMS, binlerce insanı sı tma ve diğer ciddi hastalı kları iyileştirdiği iddiası yla birden fazla bağı msı z distribütör tarafı ndan Web sitelerinde dağı tı lı r. Ürün, narenciye suyu gibi bir asitle karı ştı rı lması gereken %28'lik bir sodyum klorit çözeltisi içerir.

Bu karı şı m, tekstillerin soyulması ve endüstriyel su arı tı mı için kullanı lan güçlü bir ağartı cı olan klor dioksit üretir. Etikette tavsiye edilenler gibi yüksek oral dozlar mide bulantı sı na, kusmaya, ishale ve şiddetli dehidrasyona ve daha kötüsüne neden olabilir.

FDA, bir distribütöre MMS için yasa dı şı sağlı k iddiaları nda bulunmayı bı rakması nı emretti. Sonuç olarak, üreticiler MMS'in su arı tma için satı ldı ğı nı söylemek için ürün etiketini değiştirdi. Bununla birlikte, hala yaygı n olarak HIV, hepatit, H1N1 grip virüsü, soğuk algı nlı ğı , akne, kanser ve diğer koşullara karşı etkili olduğu iddia edilmektedir.

Bu sahte ürün sadece günümüzde yaygı n olarak tanı tı ldı ğı için değil, aynı zamanda yüzyı llardı r satı lan sayı sı z sahte ve tehlikeli "terapilere" bir örnek olduğu için anı lmaktadı r. Tipik olarak, aktif bir kimyasal madde dahil ederek ana bilim veya tı bbı n bazı yönlerini yansı tı rlar. Farmakolojik maddelerin vücuda girmesini içeren istilacı dı rlar ve güçlü fizyolojik etkilere sahip olabilirler.

Bununla birlikte, ana akı m tedavilerin aksine, "alternatif" biyolojik tedaviler, güvenlik ve etkililik konusunda bilimsel kanı tlardan yoksundur. Bu, güvenli olmadı kları ve çalı şmadı kları anlamı na gelir. Ayrı ca geleneksel tı ptan farklı olarak, alternatif doğal biyolojik tedaviler sadece bir hastalı ğı tedavi etmediğini iddia eder; bunun yerine, tipik olarak en güncel ana nedenlerin tümünü veya çoğunu tedavi ettiklerini iddia ederler.

ölümün. Bugün bu tür hastalı klar arası nda AIDS, kanser, kalp hastalı ğı , artrit, akı l hastalı ğı , kronik ağrı ve Alzheimer hastalı ğı bulunmaktadı r. Tabii ki, bu tür sözler yerine getirilemez. Alternatif biyolojik terapistler, geleneksel tedavilerin mevcut olduğu ciddi hastalı klara karşı ana akı m tı pla nadiren rekabet etmeye çalı şı rlar: tedavi edilebilir hastalı klar için birkaç alternatif tedavi vardı r.

Alternatif biyolojik tedaviler, çoğumuzun istediği doğal, invaziv olmayan ve nazik bütünsel bakı mdan temelde farklı dı r.
Biyolojik alternatifler , tipik olarak ana tedavi yerine kullanı m için teşvik edildiklerinden , ana akı m tı bbi bakı mla birlikte veya sağlı klı kişiler tarafı ndan esenliğe giden yollar olarak kullanı lan tamamlayı cı tekniklerden önemli ölçüde farklı dı r. Biyolojik alternatifler yaşamı tehdit eden tı bbi hastalı klara karşı uygulanma eğilimi gösterirken, semptomları kontrol etmek veya yaşam kalitesini artı rmak için tamamlayı cı teknikler kullanı lı r.

Alternatif biyolojik kanser "tedavileri" için önerilen mekanizmalar terapiler arası nda farklı lı k gösterse de, çoğu insan fizyolojisi ve hastalı ğı nı n geleneksel bilimle tutarsı z veya desteklenmeyen açı klamaları na dayanmaktadı r. Örneğin kolon tedavisi, yüksek yağlı Batı diyetlerinin kolonda kalı n, yapı şkan benzeri bir maddenin birikmesine yol açtı ğı ve bunun da hastalı ğa neden olan toksinler ürettiği fikrine dayanı r. Alternatif tı pta, vücutta hastalı k yapan toksik maddelerin varlı ğı na olan inanç yaygı ndı r. Bu fikir, vücudun nası l çalı ştı ğı na dair bilimsel kanı tlarla desteklenmemektedir ve hiçbir ana bilim veya araştı rma bu fikri desteklememektedir.

Biyolojik tedaviler, birçok farklı hastalı k için tedavi olarak satı lma eğilimindedir.
Bu mümkündür, çünkü biyolojik alternatiflerin çoğu savunucusu, tek bir altta yatan sorunun tüm hastalı klara neden olduğuna inanmaktadı r. Oksijen tedavisinin savunucuları , vücut dokuları ndaki çok az oksijenin mikroorganizmaları n yayı lması na neden olduğuna ve bunun da çok çeşitli hastalı klara neden olduğuna inanmaktadı r. Böylece oksijen tedavisi ile vücut dokuları ndaki oksijen kaynağı nı n yeniden sağlanması nı n bu hastalı kları n gelişmesini engellediği söylenmektedir.

Diğer durumlarda, alternatif biyolojiklerin savunucuları , geleneksel tı pta kullanı lan bir terapiyi alı r ve onu, sahip olduğu koşullara genişletir. etkili olduğu kanı tlanmamı ştı r. Örneğin, şelasyon tedavisi kurşun zehirlenmesi için kabul edilen bir tedavidir, ancak alternatif terapistler tarafı ndan teşvik edildiği için kalp hastalı ğı veya otizm için değildir. Ayrı ca, savunucuları tarafı ndan şelasyon tedavisi için önerilen etki mekanizması , kalp hastalı ğı na ilişkin mevcut bilimsel anlayı şla tutarsı zdı r.

Birçok biyolojik tedavinin savunucuları, amaçları nı vücudun kendini iyileştirebilmesi için bağı şı klı k sistemini uyarmak olarak tanı mlar.

Enzim tedavisini, metabolik tedavileri ve son yı llarda geliştirilen diğer tedavileri destekleyenler, tekniklerinin bağı şı klı k sistemi aktivitesini uyardı ğı nı iddia ediyor. Ancak kanseri veya başka herhangi bir hastalı ğı durdurduğuna veya iyileştirdiğine dair hiçbir kanı t yoktur.

Geleneksel ilaçlar gibi biyolojik alternatiflerin vücut üzerinde güçlü etkileri vardı r. Piyasaya sürülmeden önce güvenli ve etkili olduğunun kanı tlanması gereken ilaçları n aksine, bu bölümdeki tedaviler ya değerlendirilmemiştir ya da çürütülmüştür. Ek olarak, birkaçı ciddi zararla ilişkilidir.

Örneğin nöral terapide kullanı lan anestezikler, bunlara alerjisi olan kişilerde ciddi reaksiyonlara neden olabilir. Bazı hastalarda enfeksiyonlara ve alerjik reaksiyonlara neden olduğu için hücre tedavisinin Amerika Birleşik Devletleri'ne ithali 1985 yı lı nda yasaklandı . Şelasyon tedavisinde etkin madde olan EDTA, kalp hastaları nda ciddi böbrek hasarı na ve ölüme neden olabilir. Amerikan Diş Hekimleri Birliği tarafı ndan iddia edilen toksisite nedeniyle diş dolguları nı n çı karı lması nı içeren biyolojik diş hekimliği etik dı şı kabul edildi. Arı poleni tedavisi, oksijen terapileri, hücre terapileri ve alternatif kanser tedavisi Essiac üzerine yapı lan araştı rmalar, tüm bu terapilerin hastalı ğı n tedavisinde etkisiz olduğunu bulmuştur.

Ciddi hastalı kları n tedavisi olarak tanı tı ldı kları ndan, biyolojik alternatifler ek bir tehdit oluşturur: hastalar, potansiyel olarak yararlı ana tedaviyi geciktirebilir veya atlayabilir, bu da hastalı ğı n yayı lması na ve kötüleşmesine neden olabilir. Başlı ca hastalı kları n tedavisine ilişkin anekdot raporları , yalnı zca bu bölümde açı klananlar değil, hemen hemen her biyolojik alternatifin tanı tı m materyalini işaret ediyor. Bu raporları n sadece bir kı smı geçerli olsaydı , insanlı k büyük hastalı klardan arı nmı ş olurdu. Ancak anekdotal raporlar dikkatlı araştı rmalara ve bilimsel kanı tlara eşdeğer değildir, bu nedenle her rapor sadece bir kışinin iddia edilen hikayesi olarak anlaşı lmalı dı r.

Doğrudan veya dolaylı olarak getirebilecekleri herhangi bir zarara ek olarak, biyolojik tedaviler genellikle karmaşı k, zaman alı cı ve pahalı dı r.

Bazı ları yaygı n olarak bulunmaz ve kendilerine tahsis edilmiş özel bir kliniğe uzaktan seyahat etmeyi içerebilir. Şelasyon ve hücre tedavisi gibi diğer biyolojik alternatifler, genellikle standart özel veya devlet sağlı k sigortası kapsamı nda olmayan binlerce dolara mal olabilir.

Günümüzün popüler biyolojik alternatiflerinin bazı örnekleri burada sunulmaktadı r. Biyolojik alternatifleri kullanan veya kullanmayı düşünenlere tipik olarak büyük bir hastalı k teşhisi konulduğundan, bu tedavilerin kanı tlanmadı ğı nı veya çürütüldüğünü anlamak önemlidir. İnsanlar biyolojik alternatifinin tam olarak ne olduğunu öğrenmeli.

Altı ncı Bölüm: Dahili Olarak Alı nan "Alternatif" (Kanı tlanmamı ş veya Kanı tlanmamı ş) Tedaviler

ilgi başarabilir ve başaramaz ve potansiyel kullanı cı lar olası komplikasyonlar veya yan etkiler hakkı nda bir doktora danı şmalı dı r. Burada açı klanan birkaç değersiz veya zararlı "alternatif" tedavinin, kanser ve diğer ciddi hastalı kları olan hastalara uygulanan bu tür binlerce "terapinin" küçük bir kı smı nı temsil ettiğini hatı rlamak da önemlidir.

<u>36</u>

apiterapi

Apiterapinin kökleri İncil zamanları na ve eski Mı sı r'a kadar uzanı r. Hipokrat yemininin atfedildiği antik çağı n ünlü Yunan doktoru Hipokrat, hastaları nı n artrit ve diğer eklem problemlerini tedavi etmek için arı zehiri kullandı . Tarih boyunca bazı ünlü hükümdarlar, Charlemagne, Korkunç İvan ve İngiltere'nin Büyük Charles'ı da dahil olmak üzere tı bbi tedavi olarak arı lar aldı lar. Bu uzun tarih, bugün apiterapi uygulayı cı ları tarafı ndan devam ettirilmektedir.

Savunucuları, arı ve diğer böcek zehirinin kronik ağrı, romatoid artrit, multipl skleroz, bel ağrı sı, migren ve bazı dermatolojik durumları tedavi edebileceğini iddia ediyor. Dahili olarak tüketilen arı poleninin de kişinin enerjisini, dayanı klı lı ğı nı ve genel performansı nı arttı rdı ğı iddia edilmektedir. Uygulayı cı ve müşteri referansları arı ürünü tedavilerini övse de, hiçbir çalı şma arı ürünlerinin herhangi bir rahatsı zlı ğı tedavi etme veya dayanı klı lı ğı veya enerjiyi artı rma yeteneğini belgelemez.

Arı ürünleri, arı cı lı k derneği yayı nları , dergiler, bakkal ve sağlı k-gı da mağazaları ve internet aracı lı ğı yla reklamı yapı lı r ve dağı tı lı r. En yaygı n olarak tanı tı lan arı ürünleri arı sütü, propolis, arı poleni ve ham baldı r. Arı sütü işçi arı lar tarafı ndan yapı lı r ve daha sonra işçi salgı ları yla birlikte sı radan bir dişi arı ya verilir. O dişi arı daha sonra kraliçe olur.

Arı sütü, ömrünü üç aydan beş yı la çı karı r ve ağı rlı ğı nı n iki katı yumurta üretme yeteneğini geliştirir. Ana arı nı n büyümesi ve üretkenliği, hem çok miktarda bal alı nması ndan hem de işçi salgı ları nda bulunan ve ana arı nı n bal ile birlikte aldı ğı enzim ve hormonlardan kaynaklanmaktadı r. Propolis, arı ları n ağaç tomurcukları ndan topladı kları ve kovanları ndaki çatlakları doldurmak için kullandı kları mumsu maddedir.

Kanı tlanmı ş sağlı k değeri yoktur.

Altı ncı Bölüm: Dahili Olarak Alı nan "Alternatif" (Kanı tlanmamı ş veya Kanı tlanmamı ş) Tedaviler

Destekleyiciler, arı poleninin insan vücudunun ihtiyaç duyduğu yirmi iki besin maddesi içerdiğini ve sı ğı r etinden çok daha fazla protein içerdiğini iddia ediyor. Aslı nda 32 gramlı k tipik bir dozaj, yaklaşı k %20 protein veya yaklaşı k olarak altı gram – son derece küçük bir miktar – içerir. Bu ürünlerin besin değeri çok azdı r, ancak polen olarak satı lan ürünler, böcekler, dı şkı ları ve yumurtaları , kemirgen kalı ntı ları ve diğer bileşenler şeklinde protein içerir.

Destekleyiciler ayrı ca ham balı n B kompleksi grubundan mineraller ve yedi vitaminle enerji oluşturduğunu söylüyor. Aslı nda ham şekerler içerir - fruktoz ve glikoz artı az miktarda sakaroz. Saf sakaroz içeren sofra şekerine benzer. Bazı arı ürünü distribütörleri bu ürünlerin her birini ayrı ayrı satar, ancak bileşenler de birleştirilir ve tek bir ürün olarak satı lı r.

Apiterapi savunucuları arı ürünlerini çeşitli şekillerde uygularlar. En popüler ikisi, haplar ve enjeksiyonlar, spesifik hastalı ğa bağlı olarak kullanı lı r. Enerji eksikliği, zayı f görme, hafı za kaybı , adet öncesi sendrom (PMS), saç dökülmesi ve migren baş ağrı ları gibi çeşitli problemler için haplar verilir. Enjeksiyonlar tipik olarak eklem ağrı sı ve artrit ile mücadele etmek için uygulanı r.

Ne olduğunu

Polen arı lar tarafı ndan çiçeklerden toplanı r ve kovanları na geri getirilir. Arı poleni toplayı cı ları , polenleri arı lardan ayı ran cihazları kovanlara yerleştirir. Arı poleni birçok farklı çiçekten geldiği için besin değeri değişkendir. Savunucular, polen bileşiminin, geldiği coğrafi bölgeye ve yı lı n zamanı na göre değiştiğini belirtiyor.

Bununla birlikte, herhangi bir varyasyona rağmen, polen şeker, protein, yağ, su, vitamin ve minerallerden oluşur. Bu bileşenler kulağa sağlı klı gelebilir, ancak lütfen arı poleninin (bazen sterilize edilmiş) böcek dı şkı sı ve yumurtaları , kemirgen kalı ntı ları , mantarlar ve bakteriler içerdiğini unutmayı n.

Arı poleni veya zehiri içeren ürünleri kullanmanı n potansiyel tehlikeleri arası nda ciddi alerjik reaksiyonlar yer alı r ve bu tür ilaçları denemek için potansiyel olarak faydalı ana tedaviyi erteleyen kişiler değerli zamanları nı boşa harcayabilir.

Uyarı

Arı ürünü tedavileri zararsı z değildir. Bazı insanlar, acil tedavi gerektiren arı lara karşı aşı rı alerjik reaksiyonlara sahiptir. Arı zehiri tedavisi, romatoid artrit dahil olmak üzere eklem sorunları için bir tedavi olarak tanı tı lmaktadı r.

Bölüm 36. Apiterapi

Apiterapi kanı tlanmı ş bir tedavi şekli değildir ve tavsiye edilmez. eklem hastalı kları veya başka herhangi bir hastalı k için bir tedavi.

Uygulayı cı ları n Söyledikleri

Amerikan Apiterapi Derneği Dergisi'nin 2010 tarihli bir sayı sı , apiterapinin çok çeşitli hastalı kları nası I tedavi ettiği veya iyileştirdiği hakkı nda anekdot raporları sunmaktadı r. Bu grup ve destekçileri, uluslararası olarak, arı sokmaları ve polen bazlı iksirler ve haplar da dahil olmak üzere apiterapinin, artrit, eklem ağrı sı , sı rt ağrı sı , multipl skleroz, PMS, mesane kontrol güçlükleri ve kanser gibi birçok sorun için etkili alternatif tedaviler sağladı ğı nı iddia ediyor. Ayrı ca bağı şı klı k fonksiyonunu geliştirdiği iddia edilmektedir.

Dayandı ğı İnançlar

Apiterapiye olan inanç, eski tarih ve halk tı bbı na dayanmaktadı r. Destekçiler tarafı ndan yayı lan bilgiler, sundukları bilgiler bilimsel araştı rmalardan ziyade anekdot raporları ndan oluşsa da, bu tedavi biçimine olan inancı teşvik etmeye deyam etti.

Bugüne Kadar Araştı rma Kanı tı

Savunucuları tarafı ndan üretilen çalı şmalar, kontrollü deneylerden ziyade kişisel hesaplardan oluşur. Buna karşı lı k, Louisiana Eyalet Üniversitesi'nde yüzme takı mı nı n üyelerini içeren bir arı poleni çalı şması , arı poleni kullanan ekip üyeleri ile kullanmayan yüzücüler arası nda performansta ölçülebilir bir fark bulamadı . Bu aynı çalı şma, lise yüzücüleri ve kros koşucuları ile tekrarlandı ğı nda aynı sonuçları verdi: performansta hiçbir fark bulunmadı .

Avustralya Tı p Dergisi, dokuz astı m krizi vakası ve genç bir astı mlı kı zı n arı sütü kullandı ktan sonra öldüğünü bildirdi.

Sizin İçin Ne Yapabilir?

Apiterapi destekçileri, enerji seviyelerini artı rabileceğine ve artrit, gut, eklem ağrı sı ve multipl skleroz gibi çeşitli hastalı kları n semptomları nı hafifletebileceğine inansa da, bu iddiaları destekleyecek hiçbir bilimsel kanı t yoktur.

Altı ncı Bölüm: Dahili Olarak Alı nan "Alternatif" (Kanı tlanmamı ş veya Kanı tlanmamı ş) Tedaviler

Nereden Alı nı r

Savunucu iddiaları nı destekleyen kanı t olmaması na rağmen, arı ürünleri yaygı n olarak mevcuttur. Eczanelerde, sağlı k gı da mağazaları nda ve hatta arı ürünleri konusunda uzmanlaşmı ş mağazalarda bulunabilirler.

Romatoid artrit veya diğer eklem sorunları (arı ürünlerinin tavsiye edildiği başlı ca rahatsı zlı klar) için kanı tlanmı ş tedaviler hakkı nda daha fazla bilgi için yerel artrit vakfı nı z ile iletişime geçin.

Arı ürünlerinin tanı tı İdı ğı başka bir rahatsı zlı k olan astı m tedavisi hakkı nda bilgi için ülkenizdeki Amerikan Akciğer Birliği veya Akciğer Birliği ile iletişime qeçin.

Biyolojik Kanser Tedavileri

Bu bölüm için kanı tlanmamı ş biyolojik ilaçları seçmek zor çünkü araları ndan seçim yapı labilecek çok fazla şey var. Mevcut yüzlercesinin çoğu, onlarca yı ldı r bir biçimde ya da başka bir yerde olmuştur. Diğerleri daha yenidir ve genellikle meşru bir bilimsel ilerlemeyle ilişkili bazı küçük yönleri veya dili yansı tı r.

Gerson rejimi, günümüzde popülerliğini koruyan eski bir "alternatif" kanser tedavisinin bir örneğidir. 1930'larda Max Gerson tarafı ndan geliştirilen, çiğ meyve ve sebze suları yemeyi, diyetten tuzu çı karmayı , potasyum, B12 vitamini, tiroid hormonu ve pankreas enzimleri gibi birçok takviyeyi almayı ve karaciğeri detoksifiye etmek ve metabolizmayı uyarmak için kahve lavmanları nı kullanmayı içerir. . Bilimsel araştı rmalar bu fikirlerin hiçbirini desteklemez.

Ayrı ca, savunucuları n %70 ila %90 gibi yüksek iyileşme oranları iddiaları na rağmen, ABD Ulusal Kanser Enstitüsü (NCI) ve New York İlçe Tı p Derneği tarafı ndan yapı lan vaka incelemelerinde bu rejim için hiçbir yararlı lı k kanı tı bulunamadı . Gerson diyetine benzeyen ve günümüzde popüler olan Gonzalez tedavisine ilişkin NCI sponsorluğunda yapı lan bir çalı şma, standart gemsitabin kemoterapisi uygulanan ameliyat edilemeyen pankreas kanserli hastaları n Gerson tipi tedaviyi seçenlere göre üç kat daha uzun süre hayatta kaldı ğı nı ve daha iyi yaşam kalitesine sahip olduğunu gösterdi. pankreatik enzimler, besin takviyeleri, detoksifikasyon ve organik bir diyet ile. Bu çalı şma, Nisan 2010'da Journal of Clinical Oncology'de bildirilmiştir.

Kanser teşhisi konan veya kanser olabileceğinden şüphelenilen kişiler derhal nitelikli bakı malmalı dı r. Ulusal Kanser Enstitüsü, Amerika Birleşik Devletleri'ndeki herkesin erişebileceği en iyi "Kapsamlı Kanser Merkezlerini" belirler ve diğer ülkelerde benzer sistemler meycuttur.

büyük kanser merkezleri ile Yerel hastanenizde uygulanabilecek tanı ları ve tedavi planları nı doğrulamak için bir ziyaret önemlidir.

Bu bölüm, alfabetik sı rayla sunulan ek popüler biyolojik kanser tedavilerinin küçük örneklerini kı saca açı klamaktadı r. Hepsinin iki ortak noktası vardı r: çalı ştı kları kanı tlanmamı ştı r; ve zarar verebilecekleri vücuda alı ndı kları için potansiyel olarak tehlikelidirler. Bu bölümdeki diğer bölümler, diğer hastalı kları n yanı sı ra kanseri tedavi etmek için sı klı kla uygulanan ek alternatif tedavileri açı klar.

antineoplastonlar

Stanislaw Burzynski, MD, PhD, 1970 yı lı nda Polonya'dan Amerika Birleşik Devletleri'ne göç etti ve Baylor Tı p Okulu'nda yardı mcı doçent oldu.

"Antineoplastonlar" olarak adlandı rdı ğı bir dizi peptidi (proteinlerin ana bileşeni) izole etti.
Antineoplastonları n kanser hücrelerini normal hücrelere dönüştürdüğüne ve kanserli hastalarda eksik olduğuna inanı yor.

Burzynski daha sonra yetersiz antineoplastonları yenilemeyi amaçlayan bir kanser tedavisi geliştirdi. Başlangı çta, antineoplastonlar insan idrarı ndan izole edildi. Daha sonra laboratuvarda sentezlendiler. Antineoplaston tedavisinin ana bileşeni, insan vücudunda bulunan bir yağ asidi olan fenilasetattı r.

Karaciğer tarafı ndan metabolize edilir ve daha sonra atı lı r.

Burzynski, Houston'da kendi kliniğini ve araştı rma enstitüsünü kurmak için Baylor'dan ayrı ldı . Her ikisi de açı k kalı r ve tartı şmalarla çevrilidir. Burzynski ve yandaşları kanser hastaları nı iyileştirmede ve remisyon sağlamada başarı lı oldukları nı iddia ediyorlar, ancak diğerleri onun güvenilirliğini ve sonuçları nı sorguluyor. Sadece Burzynski kliniğinde verilen anti neoplaston tedavisi ağı zdan veya damara enjeksiyon yoluyla verilir. Sekiz ila on iki ay süren tedaviler, tedavi türüne ve konsültasyon sayı sı na bağlı olarak yı lda 30.000 ila 60.000 ABD Doları arası ndadı r.

Dr. Burzynski'nin kliniğinde birkaç yı ldı r birçok makale yayı nlanmı ş ve birçok kanser türüne karşı düzinelerce klinik araştı rma devam ediyor olsa da, yeni antikanser ilaçları nı n onaylanması için gerekli olan çalı şma türü olan randomize kontrollü araştı rmalar yapı lmamı stı r. FDA tarafı ndan ve geleneksel onkologlar tarafı ndan tavsiye edilmektedir.

Antineoplaston tedavisinin bazı savunucuları , geleneksel kanser uzmanları tarafı ndan bu tedavinin gözden geçirilmesinin, alternatif tedavilere duyulan güvensizlik nedeniyle önyargı lı olduğunu öne sürmüş olsa da, "alternatif tı p" alanı ndaki bazı önde gelen isimler bile çekincelerini dile getirdiler. Andrew Weil'e göre, "Yı llar içinde Dr. Burzynski 8.000'den fazla hastayı tedavi ettiğini iddia ediyor, ancak başarı oranları bilinmiyor. Web sitesi sadece sahip olduğunu belirtiyor

'birçok' insana yardı m etti. Antineoplaston tedavisi işe yarı yorsa, tedavi edilen hastaları n yüzde kaçı nı n ve ne kadar süre hayatta kaldı ğı nı gösteren bilimsel çalı şmaları n yanı sı ra Dr. Burzynski'nin yönteminin geleneksel kanser tedavisine karşı nası I biriktiğini gösteren kanı tlara sahip olmalı yı z.... Antineoplastonları n ne olduğunu, vücutta nası I hareket ettiklerini ve onlarla tedavinin gerçekçi beklentilerinin neler olabileceğini gösteren güvenilir bilimsel kanı tlara sahip olana kadar, herhangi bir kanser hastası nı n bu yolu seçmesi için bir neden göremiyorum."

Koyu kahverengi bir sı vı olan Cancell, iyi bilinen bir başka biyolojik ilaçtı r. Özellikle Midwest ve Florida'nı n bazı bölgelerinde popülerdir. Entelev, Formula JS 114, Jim's Juice, Crocinic Acid ve Sheridan's Formula olarak da adlandı rı lan Cancell, 1936'da kimyager James Sheridan tarafı ndan yaratı ldı . Bu fikir, Tanrı 'dan ilham aldı ğı nı söylediği bir rüyada aklı na qeldi.

Savunucuları , Cancell'in kanser hücrelerini, Cancell'in onları sindirdiği ve onları hareketsiz hale getirdiği "ilkel durumları na" döndürdüğüne inanı yor. Ancak FDA analizleri, Cancell'in yaygı n kimyasallardan (sülfürik asit, nitrik asit, potasyum hidroksit, sodyum sülfit) oluştuğunu ve kansere karşı iddia edilen etkinliğinin hiçbir dayanağı nı n bulunmadı ğı nı ortaya koydu. Cancell'in kansere veya başka herhangi bir hastalı ğa karşı etkili olduğuna dair bir kanı t yoktur.

Dimetil sülfoksit (DMSO), terebentin benzeri endüstriyel bir çözücüdür. Kağı türetiminin bir yan ürünü olarak ilk kez 1866'da sentezlendi. İlaç olarak DMSO ilk olarak 1960'ları n başı nda kullanı ldı . Deneysel kullanı m için FDA onayı nı n ardı ndan, ağrı yı gidermek, şişliği azaltmak, kas gerilmeleri ve burkulmaları gibi yaralanmaları iyileştirmek ve artriti tedavi etmek için topikal formda uygulandı .

Günümüzde DMSO, yalnı zca interstisyel sistit (mesane bozukluğu) tedavisinde ve atlarda ve köpeklerde şişmeyi azaltmak için veteriner tedavisi olarak onaylanmı ştı r. Artrit, burkulmalar ve skleroderma olarak bilinen bir cilt bozukluğu gibi durumlar için çalı şı lmaktadı r. DMSO ayrı ca ilaçları deri yoluyla iletmek ve canlı hücreleri donduruldukları nda korumak için kullanı lı r.

DMSO bir kanser tedavisi olarak önerilmiştir, ancak kanser tedavisi olarak etkinliğine dair kanı t neredeyse yoktur. DMSO, kanseri tedavi etmek için kanı tlanmamı ş ve etkisiz bir yöntem olarak kabul edilir. DMSO, sağlı k-gı da mağazaları ndan ve diğer perakende satı ş ve postayla sipariş satı ş noktaları ndan temin edilebilir. Yaygı n olarak satı lan formları nda DMSO, yanma ve kaşı ntı gibi hoş olmayan yan etkilere sahip olabilir ve nefeste güçlü, sarı msak benzeri bir kokuya neden olabilir.

ve birkaç gün süren cilt. Ayrı ca safsı zlı klar içerebilir. Muhtemelen DMSO ile ilişkili en ciddi potansiyel tehlike, hastaları n tı bbi bakı mı zamanı nda almayı önleyebilmeleri veya geciktirebilmeleridir.

essiac

İlk olarak 1920'lerin başı nda Renée Caisse tarafı ndan popüler hale getirildi (Essiac, Caisse'nin tersten yazı ldı ğı ndan). Kanadalı bir hemşire olan Caisse, formülü kendi meme kanserini tedavi etmek için kullanan bir kadı ndan aldı ğı nı iddia etti. Bu kadı na da Kanada, Ontario'da yaşayan bir Kı zı İderili şifacı tarafı ndan isimsiz ürün verildiği söyleniyor. Caisse, Essiac'ı önce çay şeklinde üretti. 1978'deki ölümünden bu yana, birkaç şirket Essiac'ı üretmeye başladı ve ürünleri hala rekabet ediyor, her biri orijinal formül olduğunu iddia ediyor.

Essiac dört bitkiden oluşur: Hint raventi, kaygan karaağaç, kuzukulağı ve dulavratotu. Bazı yeni ürünler ek otlar ekledi. Caisse, Essiac'ı n tümöre doğrudan saldı rarak, önce onu sertleştirerek, sonra yumuşatarak ve parçalayarak ve sonunda tümörü vücuttan atarak çalı ştı ğı na inanı yordu. Ancak, bilimsel araştı rmalar bu iddiaları doğrulamadı .

Kanada hükümeti tarafı ndan Essiac alan kanser hastaları üzerine yapı lan bir 1982 araştı rması , hastaları n bundan fayda görmediğini ve ABD Ulusal Kanser Enstitüsü tarafı ndan yürütülen laboratuvar araştı rmaları nı n ürün için hiçbir değer bulamadı ğı nı ortaya koydu. Mevcut bilimsel kanı tları n olmaması na rağmen, Essiac ve 40'tan fazla Essiac benzeri ürün kanser hastaları arası nda popülerliğini koruyor. 2000 yı lı nda yapı lan bir anket, meme kanseri olan Kanadalı kadı nları n neredeyse %15'inin Essiac kullandı ğı nı buldu. Ayrı ca kullanı mı nı destekleyen hiçbir bilimsel araştı rma olmaması na rağmen, HIV ve diyabetli hastalarda ve sağlı klı bireylerde iddia edilen bağı şı klı k arttı rı cı özellikleri nedeniyle popüler hale gelmiştir.

İlgili ürünler Kuzey Amerika, Avrupa ve Avustralya'da mevcuttur.
Flor-Essence® orijinal dört bitkiyi ve daha sonra "güçlendirici" olarak eklenen diğerlerini (kutsanmı ş devedikeni, kı rmı zı yonca, yosun, su teresi) içerir. Virginias Herbal E-Tonic™, ekinezya ve siyah ceviz ile birlikte dört orijinal bitkiyi içerir. Diğer ticari formülasyonlar, kedi pençesi (Uncaria tomentosa) gibi ek bileşenler içerebilir.

hidrazin sülfat

Hidrazin sülfat, 1970'lerde Syracuse, New York'ta bir kanser araştı rmacı sı olan Joseph Gold tarafı ndan desteklenen bir kanser tedavisi olarak öne çı ktı .

Hidrazin sülfat, İkinci Dünya Savaşı sı rası nda roket yakı tı olarak kullanı lan endüstriyel bir kimyasaldı r. Gold, bir dizi çalı şma yoluyla, hidrazin sülfatı n, genellikle kanserin ileri evrelerine eşlik eden kaşeksi olarak bilinen, vücudun kilo kaybı nı ve israfı nı yavaşlatabileceği fikrini geliştirdi. Ayrı ca hidrazin sülfatı n diğer ilaçları n etkinliğini artı rabileceğine inanı yordu.

İlk olarak 1970'lerde ölümcül hasta hastalarla çalı şan Gold ve Amerika Birleşik Devletleri ve Rusya'daki diğer araştı rmacı lar, diğer yöntemlerle karşı laştı rı ldı ğı nda hidrazin sülfatı n hem kaşeksiyi hem de tümör ilerlemesini engellediğini buldu. Bununla birlikte, yine 1970'lerin başı nda New York'taki Memorial Sloan-Kettering Kanser Merkezi'nde yürütülen araştı rmalar, kanser hastaları nı n tedavisinde hidrazin sülfatı n hiçbir olumlu etkisi bulamadı .

1994 yı lı nda toplam 636 kanser hastası nı içeren metodolojik olarak sağlam üç çalı şma yayı nlandı . Üçünün her biri, artı k kanser için onaylanmamı ş ve etkisiz bir tedavi olarak kabul edilen hidrazin sülfat için hiçbir olumlu etki bulamadı .

Oksijen tedavileri

Oksijen tedavileri, on yı llardı r kanser ve diğer hastalı kları n tedavisi olarak tanı tı lmaktadı r. Kanserin kirlilik, işlenmiş gı dalar ve diğer faktörlerden kaynaklanan toksin birikiminden kaynaklandı ğı inancı na dayanarak, vücuda oksijen verilmesinin organları detoksifiye ettiği ve kanser hücrelerini öldürdüğü söyleniyordu. Bu fikirleri destekleyen hiçbir çalı şma yoktur. Aslı nda laboratuvar çalı şmaları , kanser hücrelerinin yüksek düzeyde oksijenle beslendiklerinde daha hı zlı büyüdüğünü ve düşük oksijen düzeylerinin yeni kanser hücrelerinin oluşumuna neden olmadı ğı nı gösteriyor.

Ayrı ca, insan kanı ndaki oksijen miktarı yla karşı laştı rı ldı ğı nda, hidrojen peroksit, ozon veya "oksijenli su" tarafı ndan verilen oksijen çok azdı r. Hidrojen peroksit ve ozon, bir yarayı temizlemek için hidrojen peroksit döktüğünüzde olduğu gibi, vücudun dı şı ndaki bakteri ve virüsleri öldürse de, hayvan ve insan çalı şmaları , ne hidrojen peroksitin ne de ozonun insan kan dolaşı mı ndaki bakteri ve virüsleri öldürmediğini göstermektedir.

Hiçbir bilimsel kanı t, kanser veya başka herhangi bir hastalı k için oksijen terapilerinin değerini desteklemez.

714-X

714-X, Quebec, Kanada'da bir Fransı z mikrobiyolog olan Gaston Naessens tarafı ndan geliştirilen alternatif bir ürüne verilen isimdir. Naessens, "somatoskop"u icat etti, kendisinin "somatoidler" olarak adlandı rdı ğı diğer bilge görünmez kan parçacı kları nı görmeyi mümkün kı ldı ğı nı söylediği bir mikroskop. o kullandı

nitrojen ve kafur karı şı mı (nitrojeni vermek için) 714-X ile tedavinin her bir hasta için işe yarayı p yaramadı ğı nı belirlemek için somatoskop. Naessens, kanser hücrelerinin nitrojen bakı mı ndan yetersiz olduğunu ve lenf sistemine 7l4-X enjekte etmenin onları normal hücrelere dönüştüreceğini teorileştirdi. Bu yöntemin değerini destekleyen hiçbir bilimsel kanı t yoktur.

38

Biyolojik Diş Hekimliği

Biyolojik diş hekimliği, diş dolguları nı n metalik olmayan malzemelerle değiştirilmesidir. Günümüzde dolgularda kullanı lan cı va, kalay, bakı r, gümüş ve bazen çinko gibi malzemelerin, vücudun organları ve fizyolojik sistemleri için ciddi sağlı k riskleri oluşturan gizli diş enfeksiyonları na neden olan toksinler içerdiği inancı na dayanmaktadı r. Biyolojik diş hekimliği savunucuları , kabul edilen diş tedavisi biçimlerinin yalnı zca dişlere ve ağza değil, aynı zamanda tüm vücudun sağlı ğı na da zarar verebileceğine inanmaktadı r. Ayrı ca vücuttaki fiziksel sorunları n ağı zda kendini gösterdiğine inanı rlar.

Biyolojik diş hekimleri, boşlukları doldurmak için kullanı lan malzemenin kanser, Alzheimer hastalı ğı ve neredeyse tüm diğer kronik hastalı klar.

Ne olduğunu

Biyolojik diş hekimliği, diş, diş eti, çene ve ağı z sorunları nı n yanı sı ra vücuttaki rahatsı zlı klar için "alternatif" (kanı tlanmamı ş) tedavilerin kullanı lması dı r. Biyolojik diş hekimleri, ağzı tedavi etmenin vücudu tedavi etmenin ve hastalı kları nı iyileştirmenin bir yöntemi olduğuna inanı rlar.

Biyolojik diş hekimlerinin kansere ek olarak tedavi etmeyi amaçladı ğı hastalı k ve problemlere örnek olarak kulak çı nlaması (kulakta çı nlama sesi), vertigo, epilepsi, işitme kaybı , göz problemleri, sinüzit, eklem ağrı ları , böbrek problemleri, sindirim bozuklukları ve kalp dahildir. hastalı k.

Biyolojik diş hekimleri ağı z ve diş tedavisinin yanı sı ra, hastaları florürlü sudan, oral akupunkturdan, soğuk lazer cerrahisinden, homeopatiden ve diğer kanı tlanmamı ş, geleneksel olmayan tekniklerden kaçı nmaya teşvik eden "nöral terapi" gibi ek alternatif tedaviler de kullanı r. Bunlar aşağı da kı saca açı klanmı ştı r.

"Nöral Terapi". Bu, "biyolojik enerjinin" vücutta aktı ğı, ancak dengesiz veya kı sa devre olabileceği inancı na dayanı r. Biyolojik diş hekimleri "belirli bir vücut organı na karşı lı k geldiği düşünülen dişin etrafı na lokal anestezik enjekte ederek bu dengeyi yeniden sağlamak için" başvururlar. Bunun bloğu kaldı rdı ğı ve enerji akı şı nı geri getirdiği söyleniyor. Bu fikir, Geleneksel Çin Tı bbı nı n arkası ndaki kavramlara ve Birinci Bölümde açı klanan diğer eski inançlara benzer.

Florlama. Komünist bir komplo mu? Florür, tüm doğal su kaynakları nda bulunan temel bir elementtir. Milyonda bir kı sı m diş boşlukları nı azaltı r.

Bu doğal elementte çok düşük olan su kaynakları na florür eklenir.

1940'ları n ortaları nda Amerika Birleşik Devletleri'nde tanı tı ldı ğı nda, florlama bazı gruplar tarafı ndan Komünist bir komplo olarak saldı rı ya uğradı . Eski Komünist ülkelerde ve başka yerlerde florlu suyun başarı lı , toksik olmayan kullanı mı nı n önemli bir geçmişine rağmen, biyolojik diş hekimleri ve diğer bazı gruplar florlu suyun toksik olduğuna inanmaya devam ediyor. Küresel kanı tlar bu görüşü destekle

Ağı z Akupunkturu. Bu prosedür, ağı zdaki akupunktur noktaları na tuzlu su, zayı f lokal anestezikler veya homeopatik ilaçları n enjeksiyonunu içerir (bkz. Bölüm 1). Oral akupunktur enjeksiyonları , diş prosedürleri sı rası nda ağrı yı gidermek ve sinüzit, alerji, sindirim sorunları ve nevraljiyi (hasarlı sinirlerden kaynaklanan ağrı) tedavi etmek için kullanı lı r.

Soğuk Lazer Cerrahisi. Bu alternatif akupunktur şekli, oral akupunktura çok benzer, ancak enjeksiyonlar yoktur. Bir akupunktur noktası na yönelik bir lazer ı şı k demetinin kullanı mı nı içerir. Taraftarlar, soğuk lazer tedavisinin diş tedavisi ile ilişkili bakterileri öldürdüğünü, yara iyileşmesine yardı mcı olduğunu ve şişmeyi azalttı ğı nı iddia ediyor. TME (temporomandibular eklem sendromu) tedavisinde de uygulanma

Homeopatik Çözümler (bkz. Bölüm 3). Bunlar diş, diş eti, çene veya diğer ağı z problemleriyle ilişkili ağrı yı gidermek için kullanı lı r. Uygun diş tedavisi elde edilene kadar tipik olarak geçici bir çare olarak kullanı lı r.

Ağı z Dengeleme. Bu prosedür, ağı z ve kafatası kasları nı analiz etmeyi ve çeneyi yeniden hizalamak ve TME, baş ağrı ları , göz sorunları ve aşı rı veya alttan ı sı rma gibi sorunları hafifletmek için ağı z için ortopedik diş telleri oluşturmayı içerir. Ağı z dengelemenin yönleri geleneksel diş hekimliğinin ortodonti olarak adlandı rı lan branşı nda kullanı lan yöntemlere benzemesine rağmen, ağı z dengeleme ana akı m diş hekimliğinde kullanı lmamaktadı r, çünkü prosedürleri ve fikirlerin amaçları kabul edilebilir görülmemektedir.

Beslenme Biyolojik Diş Hekimliği. Bu, magnezyum, selenyum, C ve E vitaminleri, folik asit ve sindirim enzimleri gibi besin takviyelerinin kullanı mı nı içerir. Bunlar, geleneksel boşluk dolguları ndan kaynaklandı ğı na inanı lan varsayı lan cı va toksisitesini tedavi etmek için kullanı lı r. Takviyelerin vücudun cı vadan kurtulması na yardı mcı olduğu ve vücutta muhtemelen hasar görmüş dokuları n iyileşmesini teşvik ettiği düşünülmektedir.

Uygulayı cı ları n Söyledikleri

Biyolojik diş hekimliği savunucuları, geleneksel diş hekimliğinin insanları n yaşadı ğı diş ve tı bbi sorunları n çoğuna neden olduğuna inanmaktadı r. Alternatif biyolojik diş hekimliğinin bu sorunları tedavi edebileceğini söylüyorlar.

Dayandı ğı İnançlar

Biyolojik diş hekimliği, hastalı ğı n nedeni ile ilgili alternatif inançlara dayanmaktadı r. Biyolojik diş hekimlerinin tedavi ettiği problemler ve bu problemlere neyin sebep olduğu konusundaki anlayı şları nı n bilimsel bir temeli yoktur.

Bu fikrin temel inançları , önceki diş prosedürlerinden kaynaklanan bakteri ve diğer toksinlerin geleneksel dolgu materyalinden sı zarak bağı şı klı k sistemine zarar vererek vücudu zayı flattı ğı nı ve hastalı ğa yol açtı ğı nı içerir. Diğer bir inanç ise, akupunktur noktaları nı n uzak vücut bölümleriyle ilgili olduğuna inanı ldı ğı şekilde, her dişin belirli bir vücut organı yla ilişkili olduğudur. Enfekte bir diş, ilgili organı n da enfekte olduğu anlamı na gelir; enfekte dişin tedavisinin aynı zamanda ilgili hastalı klı organı tedavi ettiğine inanı lmaktadı r.

Kanal tedavisinin ciddi hastalı kları n nedeni olduğu söylenir ve diş dolguları nı n vücuda cı va, kalay, bakı r, gümüş ve çinko salarak yüklü atomlara ayrı larak hastalı k ve alerjiler oluşturduğuna inanı lı r. Bu nedenle biyolojik diş hekimleri tüm metal dolguları nı "doğal, toksik olmayan, biyouyumlu" malzemelerle değiştirilmesini önermektedir. Diş dolguları nı n elektrik oluşturduğuna dair bu ası lsı z inanı şlara bir başka örnek, konsantrasyon eksikliği, hafı za kaybı , uykusuzluk, psikolojik problemler, kulak çı nlaması , vertigo, epilepsi, işitme kaybı ve göz bozuklukları na neden olabilir.

Bugüne Kadar Araştı rma Kanı tı

Görüşler, savunucular tarafı ndan sunulmaktadı r çünkü hiçbir bilimsel veri iddiaları nı desteklememektedir. Bilimsel araştı rmalar biyolojik diş hekimliğinin iddiaları nı çürütmüştür. 1987'de Amerikan Diş Hekimleri Birliği yasası nı değiştirerek

klinik olarak kullanı şlı cı va amalgamları nı n çı karı lması nı n etik olmaması . Servis yapı labilir dolquları çı karan dişhekimlerinin lisansları iptal edilebilir.

Çeşitli bilimsel çalı şmalar, biyolojik diş hekimliğinin iddiaları nı n aksine, dental amalgamı n fizyolojik olarak iyi kabul edildiğini ve diş tedavisi sonrası yara iyileşmesini engellemediğini göstermiştir. Ayrı ca Ulusal Sağlı k Enstitüleri (NIH) 1991 yı lı nda "Diş Restoratif Materyallerinin Etkileri ve Yan Etkileri" konulu bir konferans düzenlemiştir. Bu ulusal uzmanlar, çalı şma ve tartı şmanı n ardı ndan, diş dolguları nı n sorunlara neden olduğu fikrini destekleyecek hiçbir kanı t olmadı ğı sonucuna vardı .

Sizin İçin Ne Yapabilir?

Savunucuları biyolojik diş hekimliğinin geleneksel diş hekimliğine daha sağlı klı bir alternatif olduğunu iddia ediyor. Diş dolguları nı n çı karı lması ve değiştirilmesi ağı zda ağrı ya ve cüzdana neden olabilir, ancak araştı rmalar diş veya tı bbi sorunlara yardı mcı olmadı ğı nı gösteriyor.

Toksisitenin miktarı n bir fonksiyonu olduğuna dikkat etmek önemlidir. Vücut, birçok mineralin çok küçük bir kı smı na ihtiyaç duyar, ancak aynı minerallerin büyük miktarlarda alı nması zehirli olabilir (bkz. Bölüm 8). Varsa, diş dolguları ndan salı nan mineral miktarı vücut fonksiyonuna herhangi bir etki yapamayacak kadar azdı r.

Nereden Alı nı r

Modern diş hekimliği hakkı nda bilgi almak için İnternet üzerinden Amerikan Diş Hekimleri Birliği veya ülkenizin Diş Hekimleri Birliği ile iletişime geçin. ABD Ulusal Sağlı k Enstitüleri raporunun bir kopyası , "Dental Restoratif Materyallerin Etkileri ve Yan Etkileri" İnternette mevcuttur: http://consensus. nih.gov/

39

Hücre Tedavisi

Bazen canlı hücre tedavisi, hücresel tedavi veya taze hücre tedavisi olarak adlandı rı lan hücre tedavisi, Amerika Birleşik Devletleri'nde kullanı m için onaylanmamı ştı r. İnsanlarda iyileşmeyi ve gençliği teşvik etmek için hayvanları n organları ndan, fetüslerinden veya embriyoları ndan canlı veya dondurularak kurutulmuş hücrelerin enjekte edilmesi uygulaması Avrupa'da yaygı n olarak kullanı lmaktadı r. 1985 yı lı nda Amerika Birleşik Devletleri'nde kanı tlanmı ş bir yararı olmadı ğı ve ciddi enfeksiyonlara ve alerjik reaksiyonlara neden olduğu için yasaklandı .

Ne olduğunu

1931'de İsviçreli doktor Paul Niehans, tı bbi bir kriz sı rası nda, hasarlı paratiroid bezleri olan bir hastaya yardı m etmek için hücre tedavisi geliştirdi. Bir danadan alı nan paratiroid hücrelerini içeren bir salin solüsyonu enjekte etti. Niehans, hastanı n iyileşmesini paratiroid hücre enjeksiyonuna bağladı.

Niehans, bu başarı ile hücre tedavisini diğer sorunlara uygulama konusunda motive oldu.

Dejeneratif hastalı kları tedavi etmek ve genel olarak gençliği teşvik etmek için kapsamlı bir hücre tedavisi programı geliştirdi. Tedavi, henüz yeni öldürülmüş anne koyunun rahminde bulunan cenin kuzuları ndan alı nan hücrelerin enjeksiyonları ndan oluşuyordu.

Niehans'ı n pahalı ya mal olan İsviçre kaplı cası nda verilen terapisi büyük bir popülerlik kazandı ve ünlü ve zenginleri kendine çekti.

Hayvan hücrelerinin transplantasyon için faydalı ömürlerinin son derece kı sa olması ve alı cı da hücre reddi oluşabileceği ve sorun yaratabileceği için 1949'da hücre dondurularak kurutulması için bir yöntem geliştirilmiştir. Bu işlem aşağı daki yan etkileri azaltmı ş ancak ortadan kaldı rmamı ştı r. bağı şı klı k reddi reaksiyonu olarak, her türlü organ nakli ve hücre terapileriyle ilişkili bir problem. Daha sonra farklı bir hücre tedavisi türü geliştirildi. İş veriyor

hayvan hücre özleri, hayvan antikorları ile birlikte ve yan etkilerden arı nmı ş olduğunu savunanlar.

Günümüzde bazı uygulayı cı lar, insan hastaları tedavi etmek için belirli koyun veya domuz organları ndan toplanan canlı hayvan hücrelerine güvenmektedir. Diğerleri, bağı şı klı k reddi reaksiyonları oluşturma olası lı ğı en yüksek olan bileşenleri çı karmak için bazen filtrelenen dondurularak kurutulmuş hücreleri tercih eder.

Uygulayı cı ları n Söyledikleri

Taraftarlar, enjekte edilen hayvan hücrelerinin, hastalı ğa karşı koruma sağlayan ve genel sağlı ğı iyileştiren bağı şı klı k sistemini uyarabildiğini iddia ediyor. Ayrı ca, hücre tedavisinin sağladı ğı iyileştirilmiş sağlı k sayesinde, kanser gibi ciddi hastalı kları olan hastaları n, geleneksel kanserle mücadele tedavisinin zorlukları yla daha iyi yüzleşebileceklerine inanı yorlar.

Vücuda enjekte edilen hücrelerin, hedeflenen zayı f veya hasarlı organı arayı p iyileşme sürecini uyardı ğı na inanı lı r. Belirli bir hayvansal organı n hücrelerinin hastada o organa girerek onun iyileşmesine veya gelişmesine yardı mcı olduğuna inanı lı r. Örneğin enjekte edilen hayvan böbrek hücrelerinin insan böbreğine ve hayvan karaciğer hücrelerinin insan karaciğerine göç ettiği söylenir.

Bazı savunucular, hücre tedavisinin canlı lı ğı , dayanı klı lı ğı , cilt tonunu, kan akı şı nı ve genel bir iyilik hissini artı rdı ğı na inanı yor. Gelişmiş cinsel işlev ve erkek iktidarsı zlı ğı nı n tersine çevrildiği de iddia edilmiştir. Kanserden Down sendromuna kadar çeşitli hastalı kları n tedavisinde başka birçok başarı kaydedilmiştir. Son olarak, neredeyse tüm alternatif terapiler için geçerli olduğu gibi, bazı savunucular AIDS tedavisinde hücre tedavisinin değerinden bahseder.

Dayandı ğı İnançlar

Hücre tedavisinin savunucuları bile, tedavinin neden ve nası l işe yarayacağı ndan emin değil. Araları nda bağı şı klı k sistemini güçlendirdiği, organdan organa iyileşmeyi hedeflediği ve genç hücreler bağı şlayarak gençliği ve canlı lı ğı geri kazandı rdı ğı birkaç teori öne sürülmüştür.

Hücre tedavisi savunucuları , hayvan organ hücrelerinin, karşı laştı rı labilir insan organları na göç ettiğine inanı rlar. Bu nedenle, spesifik organ hücre tedavisinin alı cı organı güçlendirebileceğini ve organ iyileşmesini ve yenilenmesini teşvik edebileceğini iddia ediyorlar.

Bugüne Kadar Araştı rma Kanı tı

Hücre tedavisiyle ilgili iddialar, öncelikle Meksika, Bahamalar, İngiltere ve

Almanya. Niehans, 30.000 hastayı başarı lı bir şekilde tedavi ettiğini iddia etti, ancak hiçbir araştı rma bu iddiayı desteklemedi. Ünlü Güney Afrikalı kalp cerrahı Christiaan Barnard, hücre tedavisine özel bir ilgi duydu ve 1988'de, ertesi yı l hücre tedavisinin uygulanabilirliğine dair doğrulayı cı araştı rma kanı tları getireceğine söz verdi. Bugüne kadar böyle bir araştı rma rapor edilmemistir.

Pediatrics adlı bilimsel bir yayı nda yer alan bir çalı şma, Down sendromlu çocuklarda hücre tedavisinin uzun süredir iddia edilen faydaları nı test etti. Hücre tedavisi alan çocuklar, almayanlarla karşı laştı rı ldı . Çalı şma, hücre tedavisinin etkili olduğuna dair hiçbir kanı t bulamadı . Hücre tedavisi alan çocuklarda IQ motor, dil, sosyal beceriler, hafı za veya büyümede herhangi bir gelişme bulunmadı .

1990'da Avustralyalı bir doktor, hücre tedavisinin, bir at kazası sonrası nda kuadriplejik hale gelen 34 yaşı ndaki bir kadı na yardı m etmediğini bildirdi. Kan testleri, kadı nı n hayvan hücrelerine karşı antikor oluşturduğuna dair bir kanı t bulamadı . 1998'de, bir adamı hücresel terapiyle tedavi eden ve ona "sı ğı r adrenal sı vı sı " enjekte eden homeopatik bir doktora karşı bir yanlı ş uygulama davası açı ldı . Adam, enjekte edilen sı vı nı n neden olduğu bir Clostridium perfringens enfeksiyonundan (gazlı kangren) gelişti ve öldü.

2003 yı lı nda FDA, bir Kaliforniya'ya koyun veya sı ğı r embriyo hücrelerinden elde edilen "Canlı Hücre Büyüme Faktörlerinin" "onarı ma ihtiyacı olan organları veya vücut dokusunu adapte etme ve iyileştirme potansiyeline sahip olduğu" yönündeki yasa dı şı iddialarda bulunmayı bı rakması nı emretti. FDA ayrı ca biyolojik ürünlerin, ürünün amaçlanan kullanı mı için güvenli ve etkili olduğunu gösteren bir lisans olmadan yasal olarak pazarlanamayacağı konusunda uyardı . Hiçbir hücre tedavisinin güvenli veya etkili olduğu gösterilmemiştir.

Sizin İçin Ne Yapabilir?

Destekçilerine göre hücre tedavisinin temel değeri, hastalı kları önlemeye veya bunlarla savaşmaya, yaşlanmayı geciktirmeye ve sağlı ğı güçlendirmeye yardı mcı olma yeteneğidir. Bununla birlikte, onlarca yı llı k kullanı mdan sonra, hücre tedavisinin hastalı ğı iyileştirme, qençleşmeyi destekleme veya herhangi bir sağlı k yararı sağlama yeteneği belgelenmemiştir.

Nereden Alı nı r

Hücre tedavisi Amerika Birleşik Devletleri'nde yasal olarak mevcut değildir. Meksika, Bahamalar ve Avrupa'daki klinikler bunu sunuyor. Kullanı mı nı düşünmeden önce tartı şmalı sı nı z.

Konu, tı bbi geçmişinizi bilen ve hücre tedavisinin vaatlerini ve tehlikelerini bilen bir doktorla.

Mali danı şmanı nı zla önceden görüşmeniz de önerilir. Avrupa kaplı caları nda "gençliğin restorasyonu" için yapı lan hücre tedavisi tedavileri, her bir tedavi için yaklaşı k on bin dolara mal oluyor ve yaşlanmanı n etkilerini yavaşlattı ğı , hastalı kları iyileştirdiği veya ömrü uzattı ğı kanı tlanmadı .

Şelasyon terapisi

Bazı uygulayı cı lar ve müşteriler tarafı ndan insan "ayarlaması " olarak anı lı r. Şelasyon, Yunanca "pençe" anlamı na gelen Therapy "chele" kelimesinden gelir. Ne zaman şelasyon kimyasalları kan dolaşı mı na verilir, bağlanı rlar (pençeler). demir kanda bulunur ve daha sonra sistemden atı lı r.

Şelasyon tedavisi, yarı m yüzyı ldı r kurşun ve diğer ağı r metal zehirlenmeleri için kanı tlanmı ş bir tedavi olmuştur. Kan dolaşı mı na enjekte, şelasyon kimyasallar, zararlı aşı rı dozlarda mineralleri çı karı r ve nihai atı lı mları nı sağlar. Şelasyon bugün hala ağı r metal için onaylanmı ş bir tedavi olarak kullanı lmaktadı r. toksisite. Bu durumlarda metal zehirlenmesinin daha da ciddi toksisitesi, şelasyondan kaynaklanan potansiyel olarak ölümcül böbrek hasarı tehlikesinden daha ağı r basmaktadı r.

Ancak bazı uygulayı cı lar, şelasyonun metal toksisitesi dı şı ndaki hastalı kları ve sorunları tedavi edebileceğini iddia etmektedir. Bunları n başı nda koroner arter hastalı ğı gelmektedir. hastalı klar. Şelasyon kimyasalları nı n zararlı plakları ortadan kaldı rabileceği fikrine dayanarak arterlerden, koroner baypas cerrahisine alternatif olarak tanı tı lı r ve anjiyoplasti. Şelasyon ayrı ca tiroid bozuklukları , mültiple skleroz, kas distrofisi, yüksek kolesterol, sedef hastalı ğı , hiperkalsemi için bir tedavi olarak da tanı tı lmaktadı r. atardamarları n sertleşmesi, kanser, Alzheimer hastalı ğı ve diğer birçok rahatsı zlı k.

Bu iddiaları n gerekçesi açı k değildir. Bilimsel veriler, bu problemler veya herhangi bir bozukluk için şelasyon tedavisinin değerini henüz desteklememektedir. ağı r metal zehirlenmesi dı şı nda. Bu bölüm, yalnı zca aşağı dakiler için şelasyonla ilgilidir: bu kanı tlanmamı ş uygulamalar.

Ne olduğunu

Şelasyon tedavisi, bir etilen çözeltisinin intravenöz enjeksiyonunu içerir. Edetik asit olarak da adlandı rı lan diamin tetraasetik asit (EDTA) kan dolaşı mı na karı şı r.

Çözelti, uygulayı cı nı n takdirine bağlı olarak diğer vitaminleri ve takviyeleri içerebilir. Kan dolaşı mı nda, EDTA'nı n kendisini koroner plak veya diğer istenmeyen maddelere bağladı ğı söylenir ve daha sonra kı rk sekiz saat içinde idrarla atı lı r.

Prosedür yaklaşı k üç saatlik bir klinik ziyareti gerektirir. Doktorun tavsiyesine bağlı olarak, her hafta üç veya daha fazla ziyaret önerilebilir. Çoğu hasta, ortalama toplam maliyeti 4.000 ABD Doları veya daha fazla olan kı rk veya daha fazla tedavi alı r. ABD Hastalı k Kontrol ve Önleme Merkezleri tarafı ndan yürütülen 2007 Ulusal Sağlı k Mülakat Anketi, önceki yı l 18 yaş ve üzeri 111.000 yetişkinin şelasyon tedavisi kullandı ğı nı buldu.

Uygulayı cı ları n Söyledikleri

Taraftarlar, EDTA'nı n arterlerin sertleşmesini tedavi etmek için kullanı ldı ğı nda, arter duvarları ndaki hücrelerden kalsiyumu çı kardı ğı nı ve böylece arter tı kanı klı kları nı azalttı ğı nı iddia ediyor. Avukatlar, şelasyonun anjiyoplasti veya baypas cerrahisine güvenli, ekonomik ve etkili bir alternatif olduğunu iddia ediyor. Savunucuları ayrı ca EDTA'nı n yukarı da sı ralananlar gibi diğer birçok hastalı k için etkili bir tedavi olduğunu iddia ediyor.

Dayandı ğı İnançlar

1950'lerde Michigan, Detroit'te çalı şan bir doktor, kurşun zehirlenmesi için şelasyon tedavisi gören hastaları n anjinadan da (kalp kası ndaki yetersiz oksijen nedeniyle göğüs ağrı sı) kurtulduğunu fark etti. Bundan yola çı karak, şelasyonun kalsiyumu ortadan kaldı rabileceğini, böylece sorunu tersine çevirebileceğini ve ağrı nı n azalması na neden olabileceğini teorileştirdi. Onun ve diğerlerinin çalı şmaları , bazı ları arası nda şelasyon tedavisinin kalp ve dolaşı m sorunları nı n tedavisi için uygun bir alternatif olduğu inancı yla sonuçlandı . EDTA'nı n diğer hastalı kları tedavi etmek için kullanı lması nı n gerekçesi sağlanmamı ştı r.

Uygulayı cı lar, iddiaları nı kendi deneyimlerinin veya başkaları nı n deneyimlerinin raporları na dayandı rı rlar.

Şelasyon terapistleri, hastaları nda anjina ve artritten kurtulma, kangrende azalma, hafı za, görme, işitme ve koku alma ve artan enerji dahil olmak üzere çeşitli olumlu sonuçlar bildirmiştir. Bununla birlikte, ana akı m tı p, Amerikan Kalp Derneği ve doktor grupları tarafı ndan da olumsuz etkiler bildirilmiştir. Bunlar arası nda kemik iliği hasarı , böbrek yetmezliği, düzensiz kalp ritmi, EDTA intravenöz bölgelerinin siddetli iltihabı , anemi ve islemden kaynaklanan ölüm yer alı r.

Bugüne Kadar Araştı rma Kanı tı

Şelasyon tedavisinin savunucuları tarafı ndan bildirilen olumlu sonuçlar, bilimsel literatürden ziyade savunucuları n kitapları nda bildirilen seçilmiş, yetersiz çalı şmalara dayandı kları için eleştirilmiştir. 1993 yı lı nda, önceki otuz yedi yı l boyunca rapor edilen tüm şelasyon tedavisi çalı şmaları nı n bir incelemesi yapı lmı ştı r. Bilimsel verilerin, kalp sorunları için etkili bir tedavi olarak şelasyon iddiaları nı desteklemediği sonucuna varmı ştı r. Aralı klı klodikasyo (bacaklara giden dolaşı mı n bozulduğu bir durum) olan hastalarda şelasyon tedavisinin hem Danimarka araştı rması hem de 1994 çift-kör araştı rması , EDTA ile plasebo (aktif bileşen içermeyen inert bir madde; bkz. Bölüm 18).

Her ikisi de ABD'nin bileşenleri olan Ulusal Kalp, Akciğer ve Kan Enstitüsü ve Ulusal Tamamlayı cı ve Alternatif Tı p Merkezi Ulusal Sağlı k Enstitüleri (NIH), şimdi "Şelasyon Tedavisini Değerlendirme Denemesi"ne sponsor oluyor. Bu, koroner arter hastalı ğı olan kişiler için EDTA şelasyon tedavisinin güvenliğini ve etkinliğini belirleyen ilk büyük, çok merkezli çalı şmadı r. Bu yazı itibariyle, çalı şma kayı t işlemini tamamlamı ştı r. Katı lı mcı lar 2011 yı lı na kadar takip edilmeye devam edilecek ve sonuclar 2012 yı lı nda analiz edilecektir.

Sizin İçin Ne Yapabilir?

Araştı rmalar, şelasyon tedavisini toksik metal zehirlenmesi dı şı ndaki hastalı klar için geçerli bir tedavi yöntemi olarak desteklememektedir. Ayrı ca böbrek ve kemik iliği hasarı , düzensiz kalp ritmi, damarlarda şiddetli iltihaplanma ve hatta ölüm gibi toksik etkiler de üretir.

Şelasyon tedavisi, kanser ve diğer ciddi hastalı kları n yanı sı ra kalp hastalı kları nı n tedavisi için yaygı n olarak teşvik edildiğinden, 100.000'den fazla Amerikalı kalp hastalı ğı için şelasyon tedavisi aramaktadı r. Benzer rakamlar diğer ülkeler için de geçerli olabilir.

Tek başı na bu büyük sayı lar, daha fazla bilimsel araştı rmaya duyulan acil ihtiyaca işaret ediyor. Bu nedenle ve koroner arter hastalı ğı Amerika Birleşik Devletleri'nde ve diğer gelişmiş ülkelerde erkekler ve kadı nlar arası nda önde gelen bir ölüm nedeni olduğundan, ABD Ulusal Sağlı k Enstitüleri Tamamlayı cı ve Alternatif Tı p Merkezi ve Ulusal Kalp, Akciğer'den bilim adamları araştı rı yor. ve Blood Institute bir halk sağlı ğı ihtiyacı nı gördü ve birlikte uygun bir deneme tasarladı .

Bu çalı şma devam etmektedir. EDTA şelasyon tedavisinin uygulanı p uygulanmadı ğı nı doğru bir şekilde belirlemesi gereken ilk büyük ölçekli, çok merkezli, iyi tasarlanmı ş klinik çalı şmadı r.

koroner arter hastalı ğı nı n tedavisine alternatif olarak etkili ve güvenlidir. Eğitim kaydı tamamlanmı ştı r. Katı lı mcı lar 2011 yı lı na kadar takip edilmeye devam edilecek ve sonuçlar 2012 yı lı nda analiz edilecektir.

Nereden Alı nı r

Şelasyon tedavisinin kanser tedavisinde hiçbir rolü yok gibi görünüyor. Kalp hastalı ğı için denemeden önce NIH çalı şma sonuçları nı n sonuçları nı beklemek akı llı ca olacaktı r. Bu sonuçlar geniş çapta rapor edilecek ve ayrı ca analizler 2012'de sonuçlandı ğı nda www.NIH.gov adresinden erişilebilir olacaktı r.

Kolon/Detoksifikasyon Terapileri

Eski Mı sı r ve Yunanistan'a kadar uzanan tarihi kayı tlarda kolon tedavisine atı fta bulunulmaktadı r. Yüzyı llar boyunca doktorlar lavmanları vücut içi banyolar olarak uygulamı şlardı r. Kolon tedavisi teknolojisi zamanla değişse de, temel öncül - iç temizlik ve arı nma - aynı kalı r.

1890'larda Amerika Birleşik Devletleri'ne tanı tı lan kolon tedavisi hı zla geniş bir popülerlik kazandı . Sağlı klı ve hasta insanlar, temizlenmek ve gençleşmek için kaplı calara akı n etti. Kolon tedavisi, kalp hastalı ğı , yüksek tansiyon, artrit, depresyon ve çeşitli enfeksiyonları tedavi etmek için kullanı ldı . 1940'larda antibiyotiklerin gelişmesiyle birlikte, kolon tedavisi çekiciliğini yitirdi ve geçici de olsa arka planda kaldı .

Bugün, kolon tedavileri kaplı calarda, özel kliniklerde ve diğer ortamlarda kolayca mevcuttur ve kolonik irrigasyon, naturopatik tedavinin temel bir bileşenidir ve kabı zlı k ve "sağlı ğı n korunması " için popüler bir tedavidir. Prosedürün kalı n bağı rsağı detoksifiye ettiği ve daha sağlı klı , daha iyi işleyen bir kolon oluşturduğu söyleniyor. Savunucuları , detoksifikasyonu sağlı klı kalmanı n ve hastalı kları önlemenin ayrı lmaz bir parçası olarak adlandı rı yor. Amerika Birleşik Devletleri'nde on binlerce insanı n kolon tedavisi aradı ğı tahmin edilmektedir. Bu terapinin kolon irrigasyonu, yüksek kolonik, detoksifikasyon tedavisi, kolon hidroterapisi, kahve lavmanı , lavman irrigasyonu, hidro-kolon tedavisi, yüksek lavman tedavisi gibi birçok ismi vardı r.

Mevcut bilimsel kanı tlar, kolon tedavisinin kanser veya başka herhangi bir hastalı ğı n tedavisinde etkili olduğu iddiaları nı desteklememektedir. Kolon tedavisi tehlikeli olabilir ve enfeksiyona veya ölüme neden olabilir.

Ne olduğunu

Kolon tedavisi, su, bitkisel solüsyonlar, enzimler veya kahve gibi diğer maddelerin uygulanması yoluyla kalı n bağı rsağı n (kolonun) temizlenmesidir. "Birikmiş atı kları " dı şarı atarak kalı n bağı rsağı temizlediği söylenir. Bu, rektal olarak uygulanan su veya bitkisel solüsyonlarla gerçekleştirilir. Kolon hijyenisti veya kolon terapisti olarak da adlandı rı lan kolon pratisyeni, müşterinin plastik tüpleri rektuma yerleştirmesine yardı mcı olur.

Bazen şifalı otlar, enzimler veya başka maddeler içeren filtrelenmiş su daha sonra bir makine tarafı ndan veya yerçekimi yardı mı yla bir tüp aracı lı ğı yla yaklaşı k beş fit uzunluğundaki kolon dolana kadar pompalanı r. Terapist daha sonra kolona karı n içinden masaj yapar. Belirli bir süre sonra, su başka bir tüp vası tası yla elimine edilir. Bu prosedür, seans başı na toplam yirmi galondan fazla su kullanı larak tekrarlanı r. Ortalama seans kı rk beş ila altmı ş dakika gerektirir.

Uygulayı cı ları n Söyledikleri

Savunucuları kolonik sulamaya "detoksifikasyon prosedürü" olarak atı fta bulunur. Kolonun kı vrı mları nda biriken atı kları gevşettiği ve çı kardı ğı söylenir.

Taraftarlar, kolon tedavisinin vücudu detoksifiye etmeye yardı mcı olduğuna ve doğal iyileşmenin daha verimli bir şekilde gerçekleşmesine izin verdiğine inandı kları ndan, kolon tedavisi birincil bir tedavi şekli olarak uygulanabilir. Ayrı ca tamamlayı cı bir terapi, önleyici tedbir ve hijyenik rutinin bir yönü olarak kullanı lı r.

Dayandı ğı İnançlar

Taraftarlar, çağdaş Amerika'daki tipik diyetin, et ve diğer yağ içeren ürünler gibi yüksek "mukoid oluşturan gı dalardan" oluştuğuna ve lif bakı mı ndan çok düşük olduğuna inanı yorlar. Bu beslenme dengesizliğinin maddenin kolonda kalması na neden olduğunu iddia ediyorlar. Biriktikçe, bu maddenin kalı n, yapı şkan bir madde haline geldiği ve kolon duvarları nı n içinde sı kı şmı ş kaldı ğı söylenir. Bu maddenin birikmesi, sonunda savunucuları n "otointoksikasyon" olarak adlandı rdı ğı bir duruma neden olur. Otointoksikasyon, yapı şkan madde tarafı ndan üretilen toksinlerin kan dolaşı mı na emildiği bir süreçtir. Taraftarlar, bu yoldan vücudu zehirleyebileceklerine ve hastalı ğa neden olabileceklerine inanı yorlar.

Bugüne Kadar Araştı rma Kanı tı

Kolon tedavisinin dayandı ğı iddiaları veya inançları destekleyen hiçbir veri yoktur. Ancak araştı rmalar bu iddialara karşı çı kı yor ve ana akı m tı p bu prosedürün kullanı lması na karşı uyarı r. 1980'lerin başı nda kolon tedavisinin yeniden canlanması meydana geldiğinde, bazı uygulayı cı lar sı hhi koşulları sağlamada başarı sı z oldular. Hastalı k ve ölüm sonuçlandı . 1980 yı lı nda Amerikan Tabipler Birliği Dergisi, alternatif bir klinikten kahve lavmanı almanı n bir sonucu olarak iki kadı nı n ölümünü bildirdi. 1981'de, Colorado Morbidite ve Mortalite Haftalı k Raporu, kolonik sulamanı n ardı ndan on kişinin amipli dizanteriye yakalandı ğı nı kaydetti; yedi sonunda öldü.

Amerikan Kolon Terapi Derneği'ne göre, günümüz koşulları sı hhi ve büyük ölçüde iyileştirilmiştir. Bu, steril olmayan tedavi koşulları altı nda meydana gelebilecek enfeksiyon ve ölüm gibi önemli sağlı k risklerini azaltmalı dı r. Bununla birlikte, enzim dengesizliği, kolonun perforasyonu ve vücudun genel olarak zayı flaması dahil olmak üzere kolon irrigasyonundan başka problemler ortaya çı kabilir, kanser ve diğer ciddi hastalı kları olan hastalar için özel bir endişe.

Kolon sulaması nı n dayandı ğı ideoloji - kurutulmuş gı da ve toksinlerin kolon duvarları nı n içinde kalması - fizyolojik olarak doğru değildir. Bilim adamları na göre, toksik madde kalı nlaşmaz ve kalı n bağı rsağı n içinde çürür, bedensel zehirlenmeye neden olmaya hazı rdı r. Amerikan Tabipler Birliği'nin Bilimsel İşler Konseyi tarafı ndan yayı nlanan 1987 tarihli bir rapor, otointoksikasyon kavramı nı çürüten verileri özetledi. Günümüzün eğitimli doktorları otointoksikasyon fikrine inanmamaktadı r.

Sizin İçin Ne Yapabilir?

Taraftarlar, sağlı klı insanlar için önleyici bir önlem olarak ve ayrı ca hastalı ğı iyileştirmeye yardı mcı olmak için kolon tedavisini önermektedir. İstisnalar vardı r: savunucular ülseratif kolit, divertikülit, Crohn hastalı ğı , hemoroid veya bağı rsak tümörleri olan kişiler için kolon tedavisini önermezler. Kolonik sulama ana tı pta kullanı lmaz. Ancak kolona ulaşmayan lavmanlar bazı kabı zlı k durumları nı rahatlatmak ve bazı radyolojik değerlendirmeleri sağlamak için kullanı lı r (baryum lavmanı örnektir).

Kolon tedavisi almak isteyenler ofis ve ekipmanları n temizliğine dikkat etmelidir. Ekipman uygun şekilde sterilize edilmemişse veya tek kullanı mlı k aplikatörler kullanı lmazsa, gerçek enfeksiyon tehlikesi vardı r. Kolon tedavisini denemek istiyorsanı z, tı bbi veya başka kontrendikasyonlar olması durumunda önce doktorunuzla görüşün.

Bir İngiliz prensesinin kolon tedavisini haftada iki veya üç kez aldı ğı nı ortaya çı kardı ğı nda kolon tedavisi yaygı n bir tanı tı m aldı (çok sı k, yı lda iki kez bakı m rejimi olarak öneren Amerikan Kolon Terapisi Derneği). Bununla birlikte, ana tı pta kullanı İmamaktadı r.

Nereden Alı nı r

Uluslararası Kolon Hidroterapi Derneği (I-ACT) bilgi sağlar. Kolon terapistleri bazı eyaletlerde lisanslı dı r. Saygı n klinikler, İlaç Dairesi (FDA) tarafı ndan onaylanmı ş gı da ekipmanları nı ve tek kullanı mlı k aplikatörleri kullandı kları nı belirtmektedir. Randevular yı lda iki kez veya kişinin diyetinde değişiklik meydana geldiğinde önerilir.

Amerikan Kanser Derneği (www.cancer,org), Memorial Sloan Kettering Kanser Merkezi (www.mskcc/org/AboutHerbs) ve diğer birçok saygı n site, hastaları kolon tedavisi ile ilgili sorunlara karşı uyarı r.

42

Kranyosakral Terapi

Alternatif terapilerin çoğu olmasa da çoğu, dünyanı n uzak bölgelerindeki eski kültürlerden gelmiştir. Kraniyosakral terapi, nispeten yeni olduğu ve Amerika Birleşik Devletleri'nde geliştirildiği için farklı dı r. Bu terapi, bilimsel olarak bilinenlerle kanı tlanmayan veya bunlarla tutarlı olmayan bazı temel fikirlere dayanı r. Ayrı ca, tı p dergilerinde yazan çocuk doktorları , kraniyosakral tedavinin çocuklar ve bebekler üzerindeki zararlı etkileri konusunda endişelerini dile getirdiler.

Kraniyosakral terapi 1900'lerin başı nda William G.

Sutherland, Kirksville, Missouri'de ilk osteopati okulunda eğitim gördü. Kraniyosakral tedavinin genişletilmiş bir versiyonu 1970'lerde Florida'daki Upledger Enstitüsünde osteopatik doktor John Upledger tarafı ndan geliştirildi.

O ve her yı l eğitim programları na katı lan binlerce sağlı k uzmanı , kafatası ndaki ve beyni çevreleyen zarlardaki stresleri gidermeye odaklanı yor.

Ne olduğunu

Kraniosakral terapi, kayropraktik ve osteopatik tı bbı n bir yan ürünüdür. Bununla birlikte, bu daha geniş alanları n aksine, terapiye elleriyle daha hafif bir dokunuş uygular ve yalnı zca kafa, omurga ve pelvis kemikleri ve çevreleyen beyin omurilik sı vı sı olan kraniyosakral sisteme odaklanı r.

Bu yaklaşı m aynı zamanda kayropraktikten farklı dı r, çünkü amacı kasiskelet ve sinir sistemleri arası ndaki ilişkiyi ayarlamak değil, beyin omurilik sı vı sı nı n akı şı nı arttı rmaktı r. Beyin omurilik sı vı sı nı n serbest akı şı nı n önündeki engelleri ortadan kaldı rmak için hafif masaj yapı lı r. Uygulayı cı ayrı ca müşteriye temassı z "şifa enerjisi" yayabilir. Her kraniyosakral masaj seansı otuz dakikadan bir saate veya daha fazla sürebilir.

Uygulayı cı ları n Söyledikleri

Kraniosakral terapistler, tedavilerinin merkezi sinir sistemi, bağı şı klı k sistemi ve vücuttaki diğer sistemlerdeki engelleri normalleştirdiğine, dengelediğine ve ortadan kaldı rdı ğı na inanı r. Beyin omurilik sı vı sı akı şı nı n normal ritmindeki tı kanı klı kları gidermenin, merkezi sinir sisteminin ve tüm vücudun düzgün ve sağlı klı çalı şması na izin verdiği söylenir.

Bebekler ve çocuklar için olduğu kadar yetişkinler için de terapi önerilir. Kraniosakral terapistler, doğum sürecinin zorlukları nı n ve streslerinin büyüyen kraniyal dokuları bozabileceğine inanı rlar, bu nedenle kafatası nı n kı kı rdak ve zarları nı hizalamaya çalı şı rlar. Hiperaktivite, serebral palsi ve kulak ağrı sı da dahil olmak üzere çok çeşitli çocukluk sorunları için başarı lı oldukları nı iddia ediyorlar. Yetişkinlerde, kraniyosakral tedavinin beyin ve omurilik yaralanması nı , nöbetleri, menstrüel işlev bozukluğunu, kronik ağrı yı , otizmi ve diğer birçok rahatsı zlı ğı iyileştirdiği söylenir.

Son zamanlarda, önde gelen bir kraniyosakral terapist meme kanseri olan bir kadı nı iyileştirdiğini bildirdi. Söylemeye gerek yok, kafatası nı n manipülasyonu meme veya başka herhangi bir kanseri tedavi etmez ve hastalar uygun bakı mı aramak yerine yararsı z bir yöntemi denemeye çekilmemelidir.

Uyarı kelimesi

Bebeklerin ve çok küçük çocukları n kafatası kemikleri henüz birbirine tam olarak bağlı değildir Bebeğinizin beynini çevreleyen ve koruyan hassas kemik plakaları nı manipüle etmekten kaçı nmak mantı klı dı r. Tı bbi sorunları olan çocuklar, eğitimli bir çocuk doktorunun müdahalesini gerektirir ve tı bbi hastalı ğı olan yetişkinlerin önce ilgili bir uzman tarafı ndan görülmesi gerekir.

Dayandı ğı İnançlar

Kraniosakral uygulayı cı lar, hastanı n kafatası nı (kafatası), omurgayı kuyruk ucuna (sakral bölge) ve pelvik kemikleri manipüle ederek sağlı ğı iyileştirebileceklerine inanı rlar. "Kranyosakral sistem" ayrı ca bu kemikleri çevreleyen zarları ve beyni ve omuriliği yı kayan beyin omurilik sı vı sı nı da içerir.

Pek çok alternatif terapi gibi, kraniyosakral terapi, hastalı ğı n tı kanmı ş enerji kanalları veya vücut sı vı ları ndan kaynaklandı ğı görüşü üzerine kuruludur. Bu nedenle tedavi, tı kanı klı kları gidermeyi ve serbest akı şı yeniden sağlamayı amaçlar. Taraftarlar, kafatası nı n kemiklerinin ritmik kalı plarda hareket ettiğine inanı rlar. Bununla birlikte, yetişkin kafatası nı n kemiklerinin, bı rakı n desenler bir yana, hiç hareket ettiği fikri, insan anatomisinin hiçbir bilimsel anlayı şı yla tutarlı değildir. Kafatası kemikleri doğumdan kı sa bir süre sonra kaynaşı r ve hareket ettirilemez.

Bugüne Kadar Araştı rma Kanı tı

Kraniosakral terapi üzerine yapı lan araştı rmalar karı şı k sonuçlar vermiştir. Etkinliğini belgelemek için veya hatta yaklaşı mı n dayandı ğı temel önermeleri desteklemek için hiçbir kesin kanı t mevcut değildir. Bu tür bir uygulamayı uygulayanlar birçok başarı ya imza atı yorlar. Ancak Upledger ve meslektaşları na göre, NIH Alternatif Tı p Ofisi'ne sunulan bir raporda, resmi çalı şmalarda başarı lar belgelenmemiştir. Bunun yerine anekdot raporları ve kişisel geçmişler sunulur.

Kraniyosakral tedavinin nası İ ve işe yarayı p yaramadı ğı na dair önemli sorular yanı tlanmayı bekliyor. Taraftarlar, kraniyosakral ritimleri ve bu ritimlerdeki değişiklikleri ölçmenin mümkün olduğunu söylüyorlar. Ayrı ca kraniyosakral anormalliklerin hastalı kla yakı ndan ilişkili olduğunu iddia ederler. Bununla birlikte, tı p araştı rmacı ları , kraniyosakral ritimlerin güvenilir bir şekilde ölçülmesinin zor olduğunu ve ritimlerin gerçekten var olduğu fikrini sorguladı kları nı buluyorlar.

Kraniosakral terapinin arkası ndaki temel kavramlar -kafatası ndaki kemik plakaları nı hareket ettirmenin daha iyi sağlı k ve bazı bozuklukları n ortadan kaldı rı lması yla sonuçlanacağı - dünyanı n her yerindeki tı p okulları nda öğretilenlerle tutarlı değildir. Bilimsel iskelet anatomisi anlayı şı na göre, bir çocuk iki yaşı na geldiğinde kafatası nı n kemikleri sı kı ca birleşir ve eller kafası na bastı rarak hareket ettirilemez.

Bu nedenle, anatomik bilim doğruysa, kafatası nı n kemiklerini hareket ettirerek alttaki zarları veya beyin omurilik sı vı sı bası ncı nı etkilemek imkansı zdı r, çünkü bu kemikler hareket etmez (kraniyosakral savunucuları hareket ettiklerine inansa da). Ayrı ca, ana akı m uzmanlar sadece sı rt üstü uzanmanı n beyin omurilik sı vı sı nı n bası ncı nda kraniyosakral kemiklerin manipülasyonundan daha fazla değişiklik ürettiğini açı klı yor.

Sizin İçin Ne Yapabilir?

Kraniosakral terapi, iddia ettiği şeylerin hiçbirini yapmasa bile, bazı insanlar, herhangi bir masaj terapisinde olduğu gibi, stresi azaltabileceği ve kas gerginliğini azaltabileceği için yine de faydalı bulabilir. Uzun süreli uygulamalı dikkat, biri vücudunuzla ilgilenirken rahat bir pozisyonda rahatça dinlenme fırsatı, bir saat veya daha uzun süre insan dokunuşunun faydaları - bunlar ve terapinin diğer yönleri kalpısı tan, kas-Rahatlatıcı ve faydalıdır, prosedürün hastalığı iyileştirdiğine dair bir kanıt olmasa bile.

Ancak, kafa kemikleri henüz kaynaşmamı ş bebeklerde ve çok küçük çocuklarda bu işlemin kullanı İması ciddi problemlere yol açabilir. Ve ciddi bir hastalı k teşhisi konan kişiler, bu tür bir terapinin onu iyileştirmeye yardı mcı olacağı na inanmamalı dı r.

Nereden Alı nı r

Kraniosakral terapi uygulayı cı ları nı n çoğu, kraniyosakral yöntemde ek eğitim almı ş osteopatik veya kayropraktik doktorlardı r. Bu doktorlar ve profesyonel dernekleri, herhangi bir hastalı ğı tedavi etmeyen, özellikle maliyetli bir saç derisi masajı isteyenler için sevk sağlayabilir.

43

enzim tedavisi

Enzimler, vücutta sürekli olarak meydana gelen sayı sı z kimyasal reaksiyon için gerekli olan protein molekülleridir. Özel enzimler, yiyecekleri vücut tarafı ndan emilebilen ve kullanı labilen kimyasal bileşenlere ayı rarak sindirimde önemli bir rol oynar. Sindirim enzimleri ağı zdaki tükürük bezleri ve mide, pankreas ve ince bağı rsak tarafı ndan üretilir.

Enzim takviyeleri ana akı m tı pta kistik fibroz, Gaucher hastalı ğı ve çölyak hastalı ğı gibi ciddi hastalı kları olan insanları tedavi etmek için kullanı lı r - tipik olarak erken yaşlarda ortaya çı kan ve normal sindirim sürecine müdahale eden güçlü genetik bileşenlere sahip nadir hastalı klar. Sağlı klı bireyler normal sindirim için ek enzimlere ihtiyaç duymazlar. Vücudun sindirim sistemi, diyette tüketilen enzim içeren bitkilerin yanı sı ra ihtiyaç duyduğu tüm enzimleri sağlar.

Bununla birlikte, enzim tedavisinin savunucuları , sindirim enzimi takviyelerinin sadece yiyecekleri sindirmekten daha geniş bir rol oynadı ğı na ve gı da sindiriminin, sindirim süreciyle ilgisi olmayan hastalı kları bile, hastalı kları n tedavisinin bir parçası olduğuna inanmaktadı r. Taraftarlar, enzim takviyelerinin özellikle hastalı klarla savaşmak için kullanı labileceğini iddia ediyor. Sindirime yardı mcı olarak, takviyelerin vücudun sağlı ğı ve refahı geri kazanması na yardı mcı olduğunu söylüyorlar.

Avukatlar, ek pankreas enzimlerinin bağı şı klı k sisteminin hastalı klarla savaşması na yardı mcı olduğunu iddia ediyor. Bu fikir, 1920'lerde, çok miktarda enzim içeren çiğ gı dalar tüketmenin vücudun daha az kullanması na ve kendi enzimlerini daha fazla "depolaması na" izin vereceğine inanan Dr. Edward Howell'in çalı şması ndan kaynaklanmaktadı r. Bunun vücudun daha verimli sindirmesini ve daha fazla besin emmesini sağlayacağı na inanı yordu.

Ne olduğunu

Enzim tedavisi, sağlı k-gı da mağazaları nda bulunan enzim takviyelerinin tüketimini içerir. Proteaz (proteini sindiren), amilaz (karbonhidratları sindiren), lipaz (yağlar için) ve selülaz (lifleri sindiren) dahil olmak üzere bitkilerden ve hayvan organları ndan ekstrakte edilen enzimlerden olusurlar.

Genellikle takviyeler kapsül olarak satı İmaktadı r.

Bilimsel destek yok

Enzim tedavisi ile sindirim ve enzim aktivitesinin bilimsel olarak anlaşı İlması arası ndaki tutarlı lı ğı n olmaması , insanları n genel refahı korumak ve birçok farklı hastalı ğı tedavi etmek için enzim tedavisini teşvik etmesini engellemedi.

Pankreas enzimleri ilk olarak 1902 yı lı nda İngiliz embriyolog John Beard tarafı ndan kanser tedavisi için uygulandı . Daha sonra Alman araştı rmacı lar, multipl skleroz, kanser ve viral enfeksiyonları olan hastaları tedavi etmek için enzimler kullandı lar. Beard ve Alman araştı rmacı lar, ne kendileri ne de başka biri bilimsel çalı şmalar yapmamı ş veya iddiaları nı destekleyen araştı rma verileri üretmemiş olsalar da, terapötik başarı lar iddia ettiler.

Savunucular, sindirime yardı mcı olmak için bağı rsak yolunda kalmak yerine, bağı şı klı k sisteminin virüsleri ve diğer enfeksiyonları temizlemesine yardı mcı olmak için enzimlerin doğrudan kan dolaşı mı na emilebileceğini iddia ederek, öğünler arası nda ek enzimlerin tüketilmesini önermektedir.

Uygulayı cı ları n Söyledikleri

Taraftarlar, enzim takviyelerinin sindirime yardı mcı olurken ve sindirim rahatsı zlı kları nı iyileştirirken boğaz ağrı ları nı , saman nezlesini, ülserleri ve viral hastalı kları iyileştirebileceğini iddia ediyorlar. Pankreatik enzimlerin kanseri tedavi etmek için kullanı mı kanı tlanmamı ştı r ve tartı şmalı dı r, ancak enzim takviyeleri alternatif bir kanser tedavisi şekli olarak tanı tı lmaktadı r.

Dayandı ğı İnançlar

Enzim tedavisi, "daha fazlası daha iyidir" inancı na dayanı r. İnsan vücudu doğal olarak sindirime yardı mcı olan ve besinlerin kan dolaşı mı na emilmesine yardı mcı olan enzimler üretir. Enzim tedavisinin savunucuları , vücut tarafı ndan üretilen seviyenin üzerindeki enzim miktarı nı artı rmayı önerir.

Bugüne Kadar Araştı rma Kanı tı

Enzim takviyesi üreticileri tarafı ndan bası lan ve tanı tı lan kişisel raporları n yanı sı ra, enzim tedavisi için savunucuları n iddiaları nı kanı tlayacak hiçbir bilimsel kanı t yoktur. Enzim ürünleri, tüketici grupları ve Gı da ve İlaç Dairesi (FDA) tarafı ndan gözden geçirilmiştir.

1985'te Tüketici Raporları , enzim tedavisini teşvik eden çok sayı da şirketin yanlı ş reklam ve yanlı ş bilgi dağı tarak federal yasaları ihlal ettiğini belirten bir makale yayı nladı . Aynı yı lı n ilerleyen saatlerinde FDA kendi araştı rması nı başlattı . Enzimatik Terapi adlı bir şirkete, yayı nlar yanlı ş bilgiler içerdiği için "Araştı rma Bültenlerini" üretmeyi bı rakması emredildi. 1991 yı lı nda, altı yı llı k denetimden sonra, şirket enzim takviyelerinin var olmayan "iyileştirici gücü" hakkı nda yanlı ş iddialarda bulunmaya devam ettiği için FDA ihtiyati tedbir işlemlerine başladı . 1992'nin sonları nda, kanı tlanmamı ş iddialara sahip tanı tı m materyallerini yasaklayan bir mahkeme emri çı karı ldı .

2010'daki bu yazı itibariyle, binlerce pazarlamacı çeşitli enzimlerin satı şı nı teşvik ediyor ve ameliyat edilemeyen pankreas kanseri olan hastalar üzerinde yapı lan bir çalı şmanı n sonuçları , standart gemsitabin bazlı kemoterapiye kı yasla proteolitik enzimlerle genel sağkalı mda bir azalma ve daha düşük yaşam kalitesi gösterdi.

Sizin İçin Ne Yapabilir?

Enzim tedavisi, var olmayan faydaları olan sahte ürünlerden oluşur. Enzim takviyeleri, diğer proteinler gibi vücut tarafı ndan parçalanı r ve enzimler, vücudun emebileceği kimyasal maddelere dönüştürülür.

Nereden Alı nı r

Sindirim bozuklukları ve tedavisi hakkı nda bilgiler Amerikan Diyetisyenler Derneği, Washington DC'deki Sindirim Hastalı ğı Ulusal Koalisyonu, Bethesda, MD'deki Ulusal Sindirim Hastalı kları Bilgi Takas Merkezi ve dünya çapı ndaki benzer kuruluşlar, sağlı k web siteleri ve devlet kurumları ndan edinilebilir.

Machine Translated by Google

Bu sayfa bilerek boş bı rakı lmı ştı r

44

Metabolik Tedaviler

Metabolik tedavi, hastalı ğı n vücuttaki toksik maddelerin birikmesinden kaynaklandı ğı teorisine dayanı r. Buna göre tedavi ortadan kaldı rmayı amaçlar. toksinler. Bunun bağı şı klı k fonksiyonunu artı racağı na inanı lı yor, bu da sı rayla vücudun kendini sağlı ğı na kavuşturması na yardı mcı olacaktı r. Metabolik tedaviler şunlardan farklı dı r: uygulayı cı dan uygulayı cı ya, ancak tipik olarak aynı temel bileşenleri içerir: a özel diyet; yüksek doz vitaminler, mineraller ve diğer diyet takviyeleri; ve kahve lavmanı ile detoksifikasyon veya kolonun sulanması (bkz. Bölüm 41).

Metabolik tedavinin gelişimi Max Gerson'a atfedilir.

1936'da Almanya'dan Amerika Birleşik Devletleri'ne göç eden doktor.

daha az hastalı ğı olan hastaları başarı lı bir şekilde tedavi ederek, metabolik rejimleri kanserli hastalara kadar genişletti. Günümüzde kanser en yaygı n hastalı ktı r metabolik tedavi ile tedavi edilir.

Gerson Kliniği, metabolik tedavilerde uzmanlaşmı ş diğer pek çok kişiyle birlikte,
Meksika'nı n Tijuana kentinde halen faaliyet göstermektedir. Tijuana, United'a yeterince yakı n
Devletler, ücretleri karşı layabilecek hastaları çekecek ve kanı tlanmamı ş ürünlerin
kullanı lması gibi olası sorunlardan kaçı nmak için ABD sı nı rları nı n dı şı ndadı r. saat
Tijuana çevresindeki tepelerde en az yedi metabolik klinik veya hastane var.
metabolik terapide bir aktivite merkezi olmaya devam etmektedir. Doktorlar tarafı ndan yürütülen metabolik
klinikler de yakı n zamanda Amerika Birleşik Devletleri'nde açı lmı ştı r.

Gerson'un yöntemindeki varyasyonlar, birkaç takipçi tarafı ndan geliştirilmiştir. eğitimli bir ortodontist olan William Donald Kelley gibi geçmiş; biyolog Harold Manner, Doktora; Ernesto Contreras, MD ve diğerleri. Hepsinin klinikleri vardı Tijuana. Nicholas Gonzalez, MD, New York City'de kendi metabolik terapi versiyonunu uygulamaktadı r, burada yaptı ğı araştı rmaları n potansiyel faydaları nı değerlendirmektedir. rejim yakı n zamanda sonuçlandı (hastalar klinik olarak ve rejiminde standart kemoterapiye göre yaşam kalitesi).

Ne olduğunu

Metabolik tedavi tipik olarak hastaları n yatarak tedavi gördüğü klinikte başlatı lı r. Saç, idrar ve kan kristalizasyon analizi gibi bilimsel olmayan testlerin yanı sı ra konvansiyonel kan testleri kullanı larak tanı konulur.

Tüm hastalı kları n aynı altta yatan bozukluklardan kaynaklandı ğı na inanı ldı ğı ndan, teşhis ne olursa olsun tedavi benzerdir.

Metabolik rejime bir örnek olarak, Gerson diyeti esasen vejeteryandı r. Eskiden tedavinin bir parçası olan çiğ karaciğer suyu, piyasada bulunan karaciğerde bulunan kirleticiler nedeniyle 1989'da çağdaş Gerson terapistleri tarafı ndan terk edildi. Her hastaya günde yaklaşı k yirmi kilo meyve ve sebze verilir ve bunlar tipik olarak saf havuç ve elma suyu şeklinde tüketilir.

Metabolik tedavinin bir diğer önemli bileşeni olan detoksifikasyon, her dört saatte bir kahve lavmanları ndan oluşur. Lavmanları n karaciğerden safra atı lı mı nı uyardı ğı ve toksinleri vücuttan attı ğı iddia ediliyor. Ağı rlı klı olarak doğal ve organik olarak yetiştirilmiş gı daları n yanı sı ra besin takviyeleri içeren yemekler, bağı şı klı k sistemini güçlendirmek için yenir. Meditasyon, dua ve biyoelektrik stimülasyon gibi ek alternatif tedaviler, kanser ve diğer hastalı klarla mücadeleye yardı mcı olmak için kullanı labilir.

Uygulayı cı ları n Söyledikleri

Metabolik terapinin savunucuları , (belirtilmemiş) toksin birikimi olduğunu söyledikleri hastalı ğı n altı nda yatan nedene değindikleri pozisyonu alı rlar. Ana akı m tı bbı yalnı zca "semptomları " tedavi etmekle suçlarlar. Savunucular, kanser ve diğer hastalı kları n, hastalı k gelişimine duyarlı bir iç ortam yaratan bağı şı klı k sisteminin toksik kaynaklı bozulması ndan kaynaklandı ğı na inanmaktadı r. Toksinlerin gı da, su ve hava kirleticilerindeki kimyasallardan geldiği söylenmektedir. İç toksinleri ortadan kaldı rmanı n, vücudun bağı şı klı k sistemini gençleştirmek için gerekli olduğuna inanı lı yor ve bunun da kanser ve diğer hastalı klardan kendi kendini iyileştirmeye izin verdiği düşünülüyor.

Dayandı ğı İnançlar

Gerson'un tedavisi, malign büyümelerin hücreler içindeki metabolik işlev bozukluğundan kaynaklandı ğı görüşüne dayanı yordu. Bu, diyet ve detoksifikasyon ile karşı lanmalı dı r. Kahve lavmanları nı n kullanı mı , 1920'lerde, laboratuar hayvanları nda karaciğer safrası üretimini uyarmak için rektal olarak indüklenen kafeinin bulunduğu Alman tı bbi geleneğine dayanı yordu. Gerson ayrı ca her hücredeki sodyum ve potasyum arası ndaki dengesizliğin de buna katkı da bulunduğuna inanı

kanserin gelişimi. Bu nedenle, terapötik diyeti sodyumu hariç tutar ve bol miktarda potasyum sağlar (bkz. Bölüm 8).

Metabolik tedavi, hastalı ğı n vücuttaki toksin birikiminden kaynaklandı ğı fikrine dayanı r. Bu görüşün bilimsel bir temeli olmaması na rağmen, birçok insan bu fikre ve bu tür tedaviyi sunan kliniklere çekilmektedir.

Bugüne Kadar Araştı rma Kanı tı

Çağdaş araştı rmalar, metabolik terapinin inançları nı ve uygulamaları nı doğrulamamaktadı r. Amerikan Kanser Derneği, kanser teşhisi konan insanları , veriler güvenli ve etkili olduğunu göstermedikçe ve olana kadar metabolik tedavi aramamaya şiddetle teşvik ediyor. Bölüm 37'de belirtildiği gibi, Gerson diyetine benzeyen ve günümüzde popüler olan Gonzalez tedavisine ilişkin Ulusal Kanser Enstitüsü sponsorluğundaki bir araştı rma, standart gemsitabin kemoterapisi uygulanan ameliyat edilemeyen pankreas kanserli hastaları n üç kat daha uzun süre hayatta kaldı kları nı ve daha iyi kaliteye sahip oldukları nı bulmuştur. besin takviyeleri, detoksifikasyon ve organik bir diyet ile pankreas enzimi bazlı tedaviyi seçenlerden daha fazla yaşam. Bu çalı şma, Nisan 2010'da Journal of Clinical Oncology'de bildirilmiştir.

Sizin İçin Ne Yapabilir?

Ana akı milaçlar yerine metabolik tedaviyi veya herhangi bir kanı tlanmamı ş tedaviyi seçmek, hastaları nikanı tlanmı ş faydaları olan tedaviyi alı rken değerli zamanları nı kaybetmelerine neden olabilir. Evden uzakta kanı tlanmamı ş bir tedavi almanı nirahatsı izli kları ve finansal maliyetleri, özellikle de terapinin faydalı olabileceğine dair hiçbir kanı tilanmadı ğı nda önemlidir.

Metabolik tedavinin bazı bileşenleri ciddi sağlı k riskleri oluşturabilir. Örneğin, lavmanları n sürekli kullanı mı , kolonun normal fonksiyonunun zayı flaması na ve kabı zlı kla ilgili sorunları kötüleştirmesine neden olacaktı r. Kahve lavmanları potasyumu vücuttan uzaklaştı rı r ve potansiyel olarak ölümcül elektrolit dengesizliklerine neden olabilir. Lavmanlarla birlikte kullanı lan bazı metabolik klinik diyetler dehidrasyon riski taşı r.

Nereden Alı nı r

Kanı tlanmamı ş veya çürütülmüş yöntemlerle ilgili bilgilerin yanı sı ra kanser ve ana akı m kanser tedavisi hakkı nda bilgi için www.Cancer.org adresinden Amerikan Kanser Derneği ile iletişime geçin.

Machine Translated by Google

Bu sayfa bilerek boş bı rakı lmı ştı r

45

Nöral Terapi

Diş hekiminiz bir boşluğu düzeltmek için delmeden önce ağzı nı zı n bir bölgesini uyuşturduğunda, Novocain gibi bir anestezik enjeksiyon kullanı r. Anestezik enjeksiyonlar ayrı ca şiddetli lokalize ağrı yı kontrol etmek için kullanı lı r. "Nöral terapistler" ayrı ca vücudun çeşitli bölgelerine Novocain veya lidokain gibi anestezikler enjekte eder, ancak bunu farklı nedenlerle yaparlar.

Bu tür uyuşturan enjeksiyonları n, vücudun elektrik enerjisi akı şı nı engelleyen tı kanı klı kları ortadan kaldı rdı ğı na ve anesteziklerin hastalı kları iyileştirmek için vücutta dolaştı ğı na inanı yorlar. Nöral terapinin ilk kavramsal temeli Rus fizyolog Ivan Petrov tarafı ndan sağlandı . 1883'te sinir sisteminin tüm organik fonksiyonları etkilediğini teorileştirdi.

İnançları , 1940 yı lı nda Ferdinand Huneke adlı bir doktorun, normal olarak hareket ettirilemeyen sert ve ağrı lı bir omuz ile ilgili bir durum olan "donmuş omuz"dan muzdarip bir hastanı n omzuna Novocain enjekte ettiğinde meydana gelen bir durumu açı klı yor gibiydi. Hastanı n omzu ilaca yanı t vermedi, ancak önceki bacak yaralanması ndan kalan eski bir yara izi kaşı nmaya başladı . Doktor bir önseziyle yaraya Novocain enjekte etti. Hastanı n omzu hemen iyileşti.

Bu reaksiyon bilim tarihinde kaydedilmemiş olsa da alternatif tı pta Huneke fenomeni olarak bilinir, burada yara izinin bir "parazit alanı " haline geldiğini, donmuş omuza neden olan bir enerji akı şı blokajı na dönüştüğünü gösterdiği varsayı lı r. .

Huneke ve arkadaşları , çı karsanan enerji girişimini ve lokal anestezik enjeksiyonları nı birleştirerek, nöral terapi adı nı verdikleri yeni bir tedavi süreci oluşturdular.

Ne olduğunu

Nöral terapi, sinirler, akupunktur noktaları , bezler, yaralar ve tetik noktalar (bası ldı ğı nda keskin bir ağrı oluşturan noktalar) gibi çeşitli bölgelere anestezik enjeksiyonudur. Enjeksiyonları n tı kanı klı kları veya "parazit alanları " olarak adlandı rdı ğı , böylece vücuttaki elektriksel iletkenliği geri kazandı rdı ğı ve iyileşmenin gerçekleşmesini sağladı ğı söylenir.

Nöral terapi savunucuları , glokom, kalp hastalı ğı , hemoroid, kı sı rlı k, böbrek ve karaciğer hastalı ğı , migren, prostat hastalı kları ve diğer birçok sorun dahil olmak üzere düzinelerce hastalı ğı tedavi edebildiklerini iddia ediyorlar.

Uygulayı cı lar, hastanı n sağlı k geçmişini çizerek "parazit alanları nı " bulur. Tarih, geçmiş hastalı kları , yaralanmaları ve tedavileri ve ayrı ca mevcut sorunları n semptomları nı içerir. Bu bilgilerin değerlendirilmesi, tedavi planı nı n geliştirilmesine olanak sağlar ve enjeksiyonlar başlar. Bazı hastalar sadece bir enjeksiyon alabilir; diğerleri birkaç dizi gerektirebilir.

Uygulayı cı ları n Söyledikleri

Nöral terapi Amerika'da neredeyse bilinmemekle birlikte, Almanca konuşulan ülkelerde doktorlar tarafı ndan yaygı n olarak kullanı lmaktadı r. Ağrı kontrolü veya adaptif fizyolojik fonksiyonları uyarmak için lokal anestezik enjeksiyonları yapı lı r.

Taraftarlar, nöral terapinin birçok tı bbi durumu tedavi edebileceğini açı kça ortaya koyuyor.

Bununla birlikte, en yaygı n olarak kronik ağrı yı tedavi etmek için uygulanı r.

Dayandı ğı İnançlar

Taraftarlar, çoğu hastalı ğı n vücudun elektrik sistemindeki kesintilerden kaynaklandı ğı na inanmaktadı r. Bir yerde hücreler arası ndaki iletişimin bozulduğunu söylüyorlar. İletişim engellendiğinde, "parazit alanı " dedikleri şey gelişir. Önceki herhangi bir hastalı k veya yaralanma, travma bölgesindeki ve vücudun herhangi bir yerindeki elektrik (iletişim) sisteminde bozulmalara neden olan bir girişim alanı oluşturabilir.

Anestezik enjeksiyonları n, vücudun elektrik sisteminin normal enerji akı şı nı yeniden kazanması na ve böylece sağlı ğı geri kazanması na izin verdiğine inanı lmaktadı r. Taraftarlar, bunun nası l olduğunu veya nöral terapinin nası l çalı ştı ğı nı tam olarak anlamadı kları nı itiraf ediyorlar. Çeşitli teoriler öne sürülmüştür. Bir teori, anestezik maddenin enterferans bölgesine enjekte edilmesinin, "bloke edilmiş" hücrelerin kayı p enerjiyi geri kazanması nı ve iletişimi sürdürmesini sağladı ğı nı ileri sürmektedir. Bu da hastanı n halihazı rda yaşadı ğı tı bbi sorunu hafifletir.